

報 告 書

—名古屋市調査データの解析結果について—

2020年9月

HPVワクチン薬害訴訟全国弁護団

名古屋市子宮頸がん予防接種調査（以下、「名古屋市調査」という。）については、「速報」（丁G109）において、年齢調整の根拠として非接種群における生まれ年度と症状経験割合の関係についての24症状のデータが示されているが、接種群における同様のデータは示されていない。

そこで、原告ら代理人は、インターネットで公開されている名古屋市調査のデータを用いて、接種群及び非接種群のそれぞれにおける、24症状についての生まれ年度ごとの症状経験割合を算出し、グラフ化して両群の傾向の比較を試みたので報告する。

1 データの取得

名古屋市調査のデータは、三重大学奥村晴彦教授が、名古屋市のウェブサイトで pdf 形式で公開されているデータを csv 形式に変換したものを、同教授のウェブサイト (※) で公開している。

(※) <https://oku.edu.mie-u.ac.jp/~okumura/stat/160629.html>

このウェブサイトから、同データ「Nagoya-HPVV-data-01.zip」をダウンロードし、解凍して、csv ファイル「kaito.csv」を取り出した。

kaito.csv を、表計算ソフト Microsoft Excel で開いたところ、数字以外の文字列が文字化けしており、一部の行にデータのズレが生じていたため、文字コードを unicode UTF-8 に指定して、Excel で kaito.csv のデータを読み込んだ。

その結果、文字化け及びデータのズレが解消されていることを確認した。

以下の作業を、このデータに対して Excel を用いて行った。

2 解析対象

kaito.csv の全データ 30,793 名のうち、八重・椿論文 (甲 G 2 7 4) を参考に、年齢不明のもの、及び接種の有無が不明なものを解析対象から除外した。

(1) 年齢不明のもの

質問 1 (「あなたの生年月日にあてはまるものに ✓ をつけて下さい」) ですべてにチェックがされていないもの、及び重複してチェックがあるもの 459 名を年齢不明とした。

すべてにチェックがないもの 456 名

重複してチェックがあるもの 3 名

計 459 名

(2) 接種の有無不明

質問 4 (「小学校 6 年生以降に以下のワクチンを受けたことがありますか

?)」) で、①子宮頸がんワクチンの「あり」「なし」のいずれにもチェックのないもの、及び両方にチェックのあるものを接種の有無不明とした。

ただし、以下いずれかに該当する122名は接種ありに分類し直した。

- ① 初回接種時期が記載されているもの
- ② 接種時期を「不明」と回答しているもの。ただし、初回接種時期を「不明」と回答しているが、2回目・3回目の接種時期を回答していないものは除く。

以上により、514名が接種の有無不明となった。

(3) 解析対象の特定

総回答数30,793名のうち、年齢不明または接種の有無不明の947名は解析対象から除外した。

残る29,846名を解析対象とした。

解析対象者の生まれ年度及び接種の有無の分布状況を表1に示した。

3 症状の有無の判定方法

各症状の有無の判定についても、八重・椿論文を参考として以下の方法で行った。

質問2の各症状の有無等についての質問で、「なし」「あり」のいずれにもチェックのないもの、及び両方にチェックのあるものを症状の有無不明とした。

ただし、そのうち以下いずれかに該当するものは症状ありに分類し直した(表2)。

- ① 症状発現時期(「いつ頃から症状が始まりましたか」)を回答している
- ② 「病院を受診しましたか」を「はい」と回答している
- ③ 「現在も症状がありますか」を「いつもある」または「ときどきあ

る」と回答している

なお、八重・椿論文では、接種群で症状「あり」と回答したもののうち、症状の発症時期が接種よりも前であるものを症状「なし」に分類し直しているが、そうすると鈴木論文の主解析との違いが大きくなりすぎるため、鈴木論文の主解析と同じく、症状の発症時期による再分類は行わないこととした。

4 解析 1－症状経験割合の比較

各症状について、接種群及び非接種群それぞれの生まれ年度ごとの症状経験割合を算出し、グラフを作成して両群の傾向を比較した（表 3）。

接種群の症状経験割合（オレンジのグラフ）は、総じて横ばいで年齢による大きな変化は見られなかった。すなわち、年齢増加とともに症状経験割合が増加する傾向は認められず、年齢は交絡因子となっていないと考えられる。

非接種群（青のグラフ）では、年齢の高い層で症状経験割合が高い傾向は見られるが、線形性（年齢増加とともに症状経験割合が一様に増加または減少するという傾向）の有無という点から見ると、一部の症状で弱い線形性が認められるにとどまった。

接種群と非接種群との類似性については、「足が冷たい」の症状については弱い類似性があるとも言っているが、他の 2 3 症状では類似性が認められなかった。

以上から、名古屋市調査のデータは、ロジスティック回帰分析が前提とする線形性の仮定、及び類似性の仮定を満たしていないと考えられ、また交互作用の存在が推測された。

5 解析 2－平成 12 年度生まれを 1 としたオッズ比の比較

「速報」（丁 109）の表 4 では、症状経験割合そのものではなく、平成 12 年度生まれを 1 とした症状ありのオッズ比を算出してその推移を見ている。

これと合わせるため、接種群及び非接種群それぞれについて、平成12年度生まれを1とした症状ありオッズ比も算出して、グラフを作成した（表4）。

年齢による影響の傾向、両群の類似性については解析1と同様である。

なお、この方法によると、接種群、非接種群いずれも起点が1で同じとなるため、両群における年齢の影響の類似性の有無の検討には適している。しかし、質的交互作用の有無はわかりづらくなるというデメリットがある。

表1 解析対象者の生まれ年度、接種の有無の分布

回答総数	30,793
------	--------

除外例数

年齢不明かつ接種の有無不明	26
年齢のみ不明	433
接種の有無のみ不明	488
計	947

生まれ年度別の解析対象数

H6生	4,061
H7生	4,177
H8生	4,177
H9生	4,429
H10生	4,418
H11生	4,161
H12生	4,423
計	29,846

接種の有無別の解析対象数

接種なし	9,098
接種あり	20,748
計	29,846

表2 症状の有無の判定

	症状1	症状2	症状3	症状4	症状5	症状6	症状7	症状8	症状9	症状10	症状11	症状12	
元の回答	症状なし	21,834	27,380	27,347	26,561	26,326	26,372	27,453	29,038	28,358	27,431	26,242	25,950
	症状あり	7,753	2,174	2,219	3,058	3,293	3,240	2,141	556	1,259	2,169	3,354	3,643
	チェックなし	253	291	278	223	223	232	250	251	228	246	248	253
	両方チェックあり	6	1	2	4	4	2	2	1	1	0	2	0
症状の有無不明から症状ありへの再分類したものの	発症時期記載あり	14	4	1	6	4	2	3	2	2	3	6	2
	病院受診あり	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	症状いつもあり	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	2
	症状とときどきあり	2	5	1	6	3	5	2	0	0	1	6	2
	発症時期記載あり	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
	病院受診あり	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
両方チェック	症状いつもあり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	症状とときどきあり	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	不明→ありに再分類したもの 計	22	9	4	15	8	8	7	3	2	4	15	6
再分類後	症状なし	21,834	27,380	27,347	26,561	26,326	26,372	27,453	29,038	28,358	27,431	26,242	25,950
	症状あり	7,775	2,183	2,223	3,073	3,301	3,248	2,148	559	1,261	2,173	3,369	3,649
	症状の有無不明	237	283	276	212	219	226	245	249	227	242	235	247

※①発症時期記載あり、②病院受診あり、③症状いつもあり、④症状とときどきあり、については、先の条件（たとえば①）に該当するものは以降の条件（たとえば②以下）のカウント対象から除外し、重複してカウントすることがないようにした。

表2 症状の有無の判定

	症状13	症状14	症状15	症状16	症状17	症状18	症状19	症状20	症状21	症状22	症状23	症状24
元の回答	症状なし	27,438	26,074	26,488	28,607	28,797	29,362	29,042	29,377	29,524	29,571	29,220
	症状あり	2,163	3,503	3,112	1,024	835	264	595	254	93	46	380
	チェックなし	243	266	245	214	213	220	209	215	229	229	245
	両方チェックあり	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	1
症状の有無不明から症状ありへの再分類したものの	発症時期記載あり	2	1	5	6	2	1	0	2	0	0	1
	病院受診あり	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0
	症状いつもあり	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	症状とときどきあり	5	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1
	発症時期記載あり	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	病院受診あり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
両方チェック	症状いつもあり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	症状とときどきあり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明→ありに再分類したもの 計	9	4	9	9	3	2	0	2	0	0	2
再分類後	症状なし	27,438	26,074	26,488	28,607	28,797	29,362	29,042	29,377	29,524	29,571	29,220
	症状あり	2,172	3,507	3,121	1,033	838	266	595	256	93	46	382
	症状の有無不明	236	265	237	206	211	218	209	213	229	229	244

※①発症時期記載あり、②病院受診あり、③症状いつもあり、④症状とときどきあり、については、先の条件（たとえば①）に該当するものは以降の条件（たとえば②以下）のカウント対象から除外し、重複してカウントすることがないようにした。

表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 1 月経不順

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	24.1%	24.8%	25.5%	26.0%	25.4%	33.8%	33.9%	25.6%
症状あり(人)	899	500	316	171	114	142	167	2,309
症状なし(人)	2,833	1,515	922	487	335	278	326	6,696
合計(人)	3,732	2,015	1,238	658	449	420	493	9,005

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	24.2%	24.3%	25.2%	24.1%	27.4%	27.5%	30.2%	26.5%
症状あり(人)	158	511	788	902	1,015	1,022	1,070	5,466
症状なし(人)	494	1,593	2,343	2,843	2,694	2,697	2,474	15,138
合計(人)	652	2,104	3,131	3,745	3,709	3,719	3,544	20,604

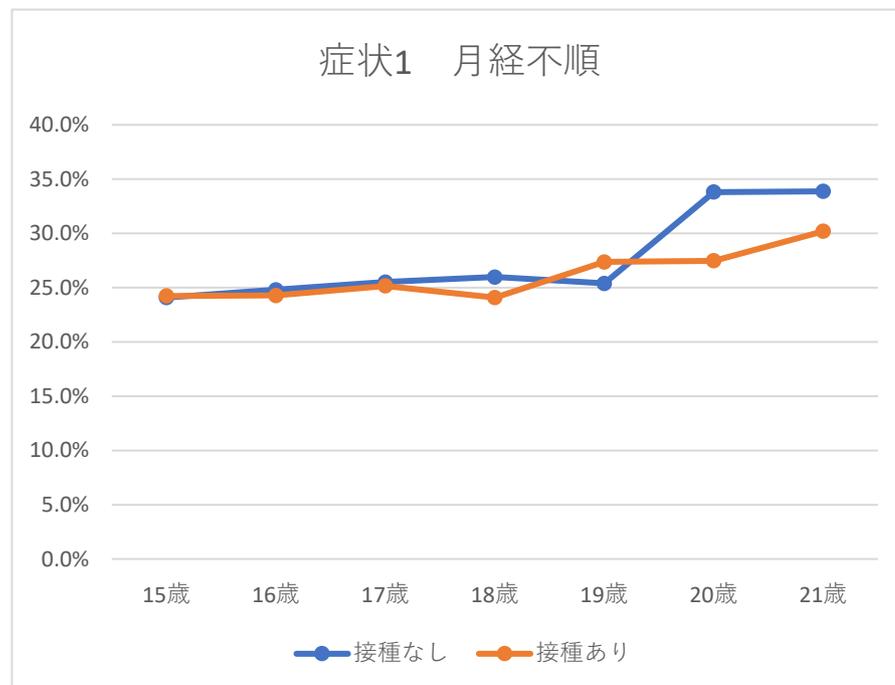


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 2 月経量の異常

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	5.5%	5.9%	6.4%	7.5%	5.4%	8.1%	10.0%	6.2%
症状あり(人)	206	119	79	49	24	34	49	560
症状なし(人)	3,519	1,895	1,163	606	423	386	442	8,434
合計(人)	3,725	2,014	1,242	655	447	420	491	8,994

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	7.0%	6.6%	6.5%	7.8%	8.6%	7.6%	9.7%	7.9%
症状あり(人)	46	138	202	291	320	282	344	1,623
症状なし(人)	607	1,965	2,918	3,441	3,380	3,433	3,202	18,946
合計(人)	653	2,103	3,120	3,732	3,700	3,715	3,546	20,569

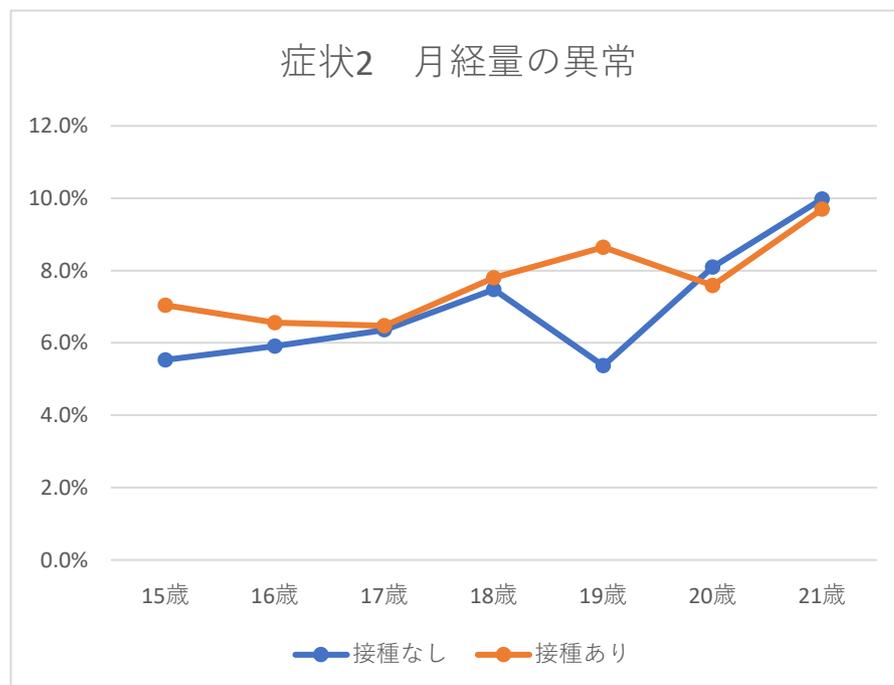


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 3 関節やからだが痛む

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	7.8%	6.5%	7.1%	9.9%	8.0%	11.5%	12.2%	8.0%
症状あり(人)	291	132	88	65	36	48	60	720
症状なし(人)	3,435	1,885	1,151	591	412	370	432	8,276
合計(人)	3,726	2,017	1,239	656	448	418	492	8,996

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	8.1%	7.3%	7.1%	7.7%	7.4%	7.6%	6.6%	7.3%
症状あり(人)	53	153	221	289	272	283	232	1,503
症状なし(人)	601	1,949	2,903	3,442	3,428	3,439	3,309	19,071
合計(人)	654	2,102	3,124	3,731	3,700	3,722	3,541	20,574

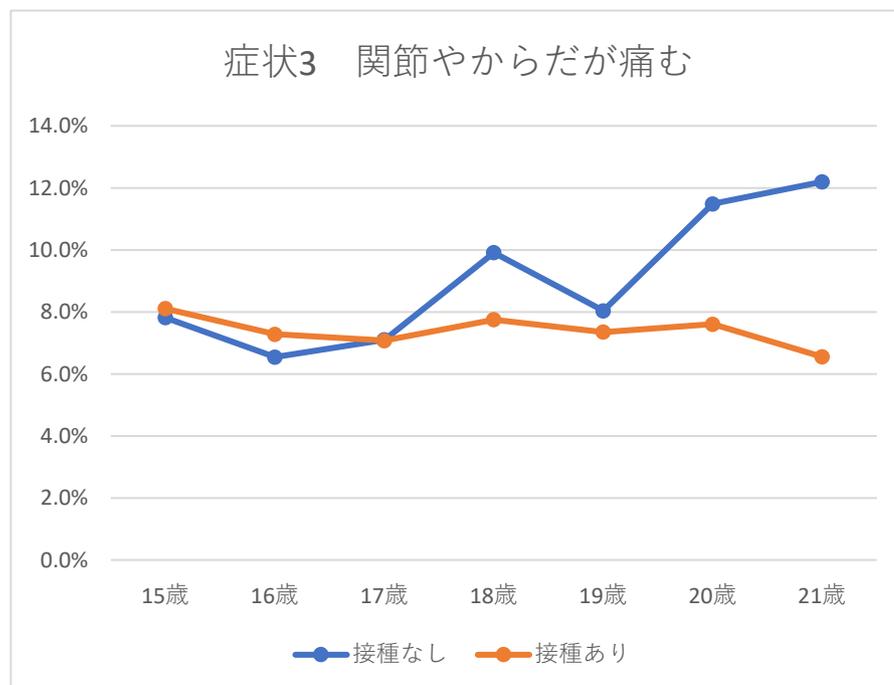


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 4 ひどく頭が痛い

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	8.8%	10.2%	10.2%	12.3%	11.4%	14.8%	13.8%	10.3%
症状あり(人)	330	207	126	81	51	62	68	925
症状なし(人)	3,410	1,816	1,115	576	398	358	424	8,097
合計(人)	3,740	2,023	1,241	657	449	420	492	9,022

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	10.0%	9.7%	10.1%	11.8%	10.1%	10.2%	10.3%	10.4%
症状あり(人)	66	205	315	441	376	380	365	2,148
症状なし(人)	591	1,901	2,818	3,297	3,333	3,344	3,180	18,464
合計(人)	657	2,106	3,133	3,738	3,709	3,724	3,545	20,612

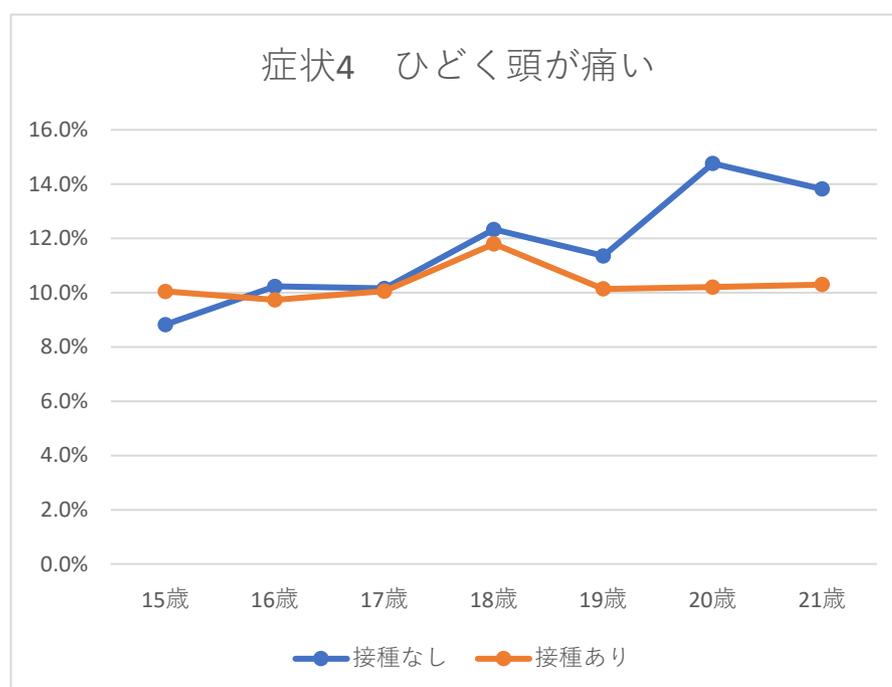


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 5 身体がだるい

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	9.3%	10.8%	12.5%	13.9%	12.5%	18.1%	18.7%	11.5%
症状あり(人)	348	218	156	91	56	76	92	1,037
症状なし(人)	3,391	1,804	1,088	566	393	343	399	7,984
合計(人)	3,739	2,022	1,244	657	449	419	491	9,021

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	10.2%	10.5%	10.2%	10.5%	10.1%	12.5%	12.0%	11.0%
症状あり(人)	67	222	321	391	373	466	424	2,264
症状なし(人)	588	1,883	2,811	3,346	3,334	3,257	3,123	18,342
合計(人)	655	2,105	3,132	3,737	3,707	3,723	3,547	20,606

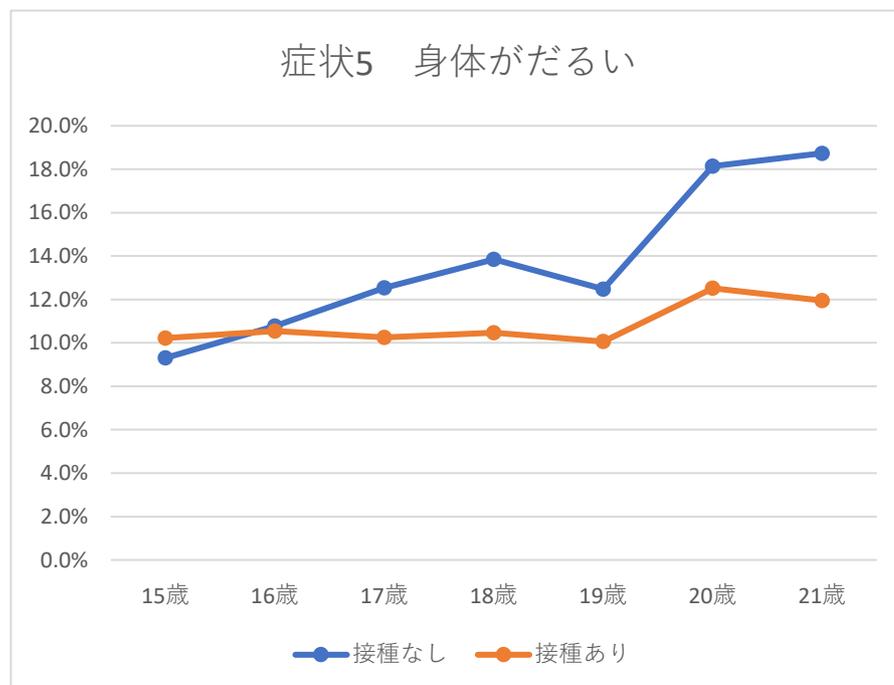


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 6 すぐ疲れる

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	9.0%	10.6%	12.6%	11.7%	11.6%	17.6%	16.0%	11.0%
症状あり(人)	337	215	157	77	52	74	79	991
症状なし(人)	3,399	1,805	1,086	580	397	347	414	8,028
合計(人)	3,736	2,020	1,243	657	449	421	493	9,019

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	10.5%	10.7%	10.5%	10.4%	10.4%	12.1%	11.6%	11.0%
症状あり(人)	69	226	330	387	384	449	412	2,257
症状なし(人)	587	1,878	2,800	3,349	3,319	3,275	3,136	18,344
合計(人)	656	2,104	3,130	3,736	3,703	3,724	3,548	20,601

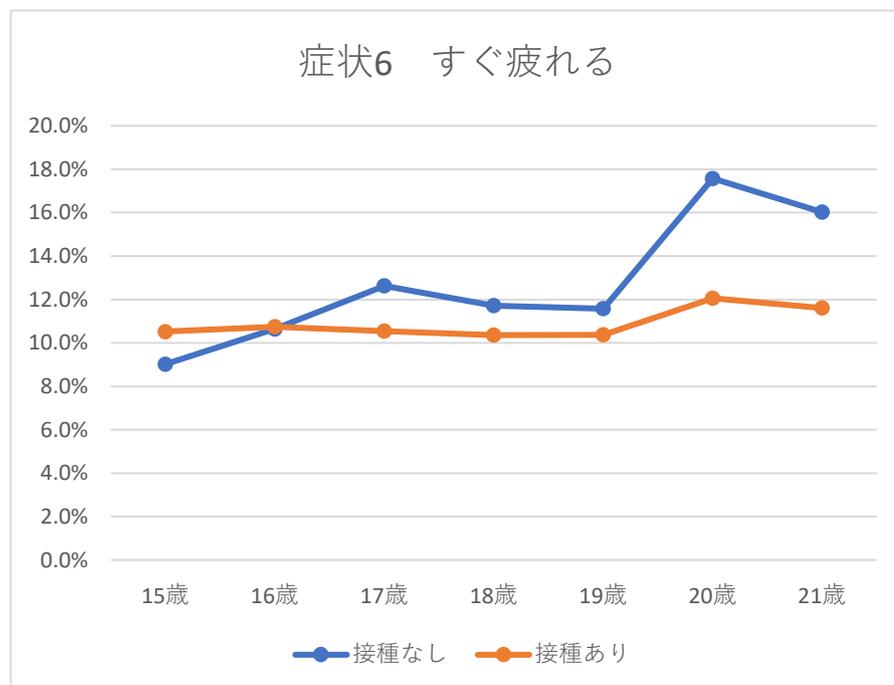


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 7 集中できない

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	合計
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	
症状あり(%)	7.0%	7.6%	9.3%	10.0%	6.5%	11.4%	9.9%	8.0%
症状あり(人)	261	154	116	66	29	48	49	723
症状なし(人)	3,475	1,864	1,127	592	419	373	444	8,294
合計(人)	3,736	2,018	1,243	658	448	421	493	9,017

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	合計
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	
症状あり(%)	7.6%	7.7%	7.4%	7.1%	5.8%	7.2%	6.7%	6.9%
症状あり(人)	50	162	232	264	213	267	237	1,425
症状なし(人)	604	1,940	2,895	3,472	3,489	3,452	3,307	19,159
合計(人)	654	2,102	3,127	3,736	3,702	3,719	3,544	20,584

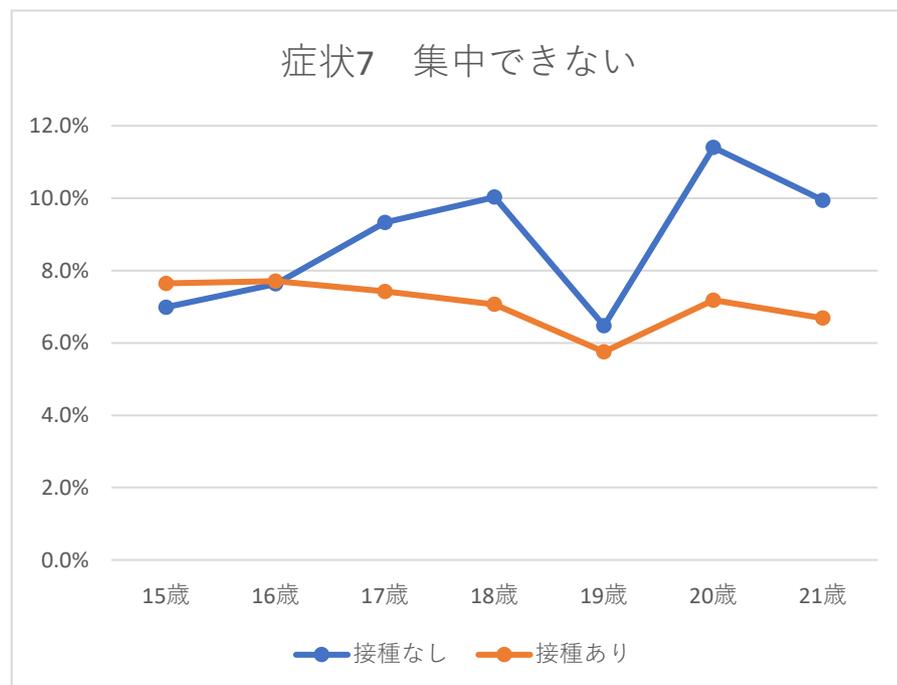


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 8 視野の異常

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	1.7%	1.2%	1.6%	2.1%	3.1%	3.3%	4.1%	1.9%
症状あり(人)	65	25	20	14	14	14	20	172
症状なし(人)	3,672	1,997	1,222	642	433	407	472	8,845
合計(人)	3,737	2,022	1,242	656	447	421	492	9,017

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	2.0%	1.5%	1.8%	2.1%	1.5%	2.0%	2.3%	1.9%
症状あり(人)	13	32	55	78	55	73	81	387
症状なし(人)	641	2,073	3,066	3,664	3,644	3,645	3,460	20,193
合計(人)	654	2,105	3,121	3,742	3,699	3,718	3,541	20,580

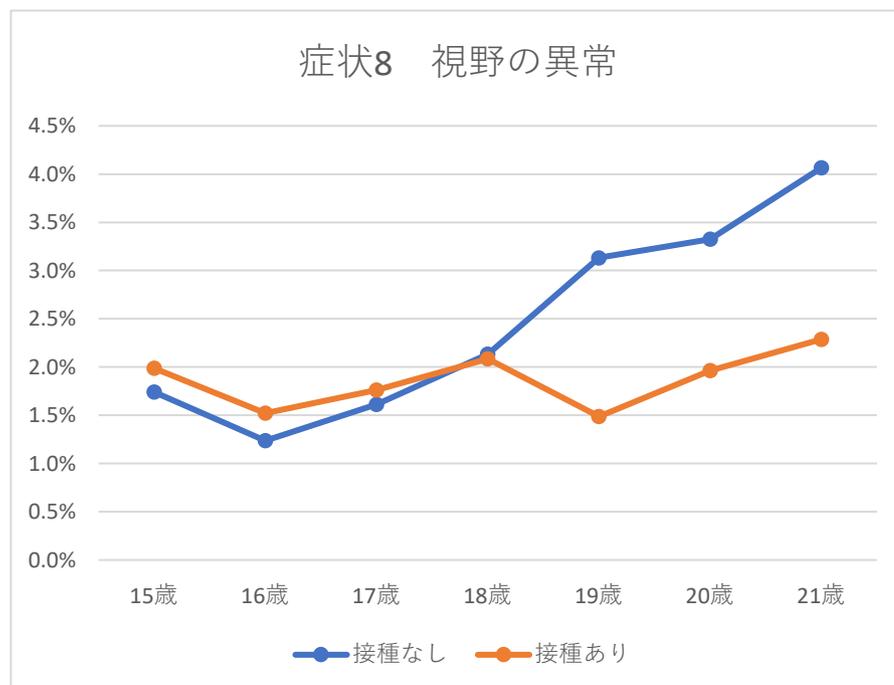


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 9 光を異常にまぶしく感じる

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	合計
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	
症状あり(%)	3.3%	2.9%	4.4%	3.7%	5.8%	8.1%	6.9%	3.9%
症状あり(人)	125	59	54	24	26	34	34	356
症状なし(人)	3,614	1,961	1,187	633	422	386	459	8,662
合計(人)	3,739	2,020	1,241	657	448	420	493	9,018

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	合計
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	
症状あり(%)	3.2%	4.0%	4.1%	5.2%	4.5%	4.1%	4.5%	4.4%
症状あり(人)	21	85	128	193	168	151	159	905
症状なし(人)	631	2,019	3,003	3,547	3,536	3,571	3,389	19,696
合計(人)	652	2,104	3,131	3,740	3,704	3,722	3,548	20,601

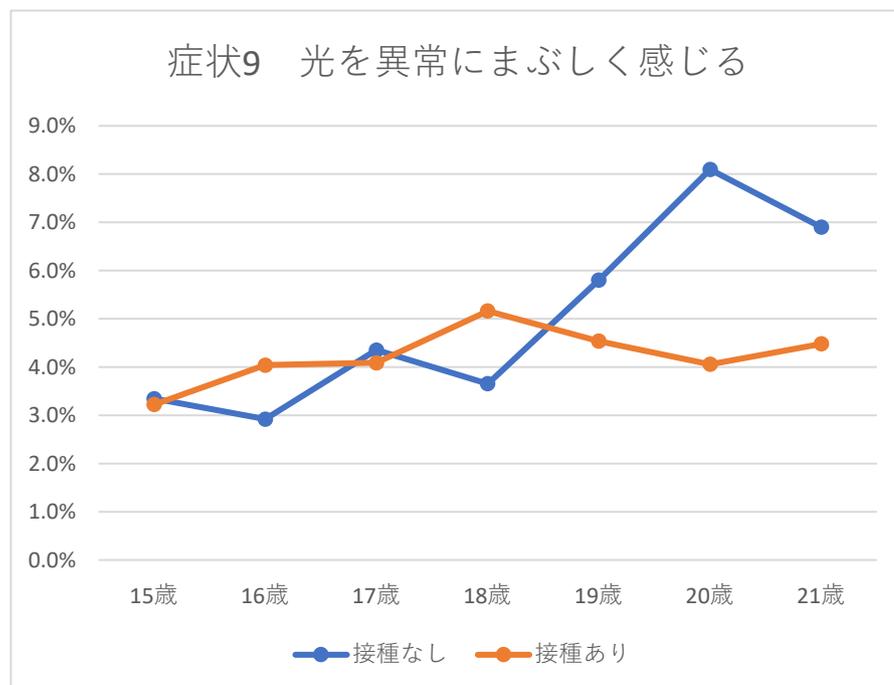


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 10 視力が急に低下した

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	9.2%	8.6%	7.6%	6.9%	8.3%	10.2%	11.4%	8.8%
症状あり(人)	345	174	94	45	37	43	56	794
症状なし(人)	3,396	1,843	1,147	611	409	378	437	8,221
合計(人)	3,741	2,017	1,241	656	446	421	493	9,015

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	6.1%	8.7%	6.7%	6.9%	6.6%	5.8%	6.5%	6.7%
症状あり(人)	40	184	208	259	245	214	229	1,379
症状なし(人)	615	1,922	2,918	3,477	3,458	3,505	3,315	19,210
合計(人)	655	2,106	3,126	3,736	3,703	3,719	3,544	20,589

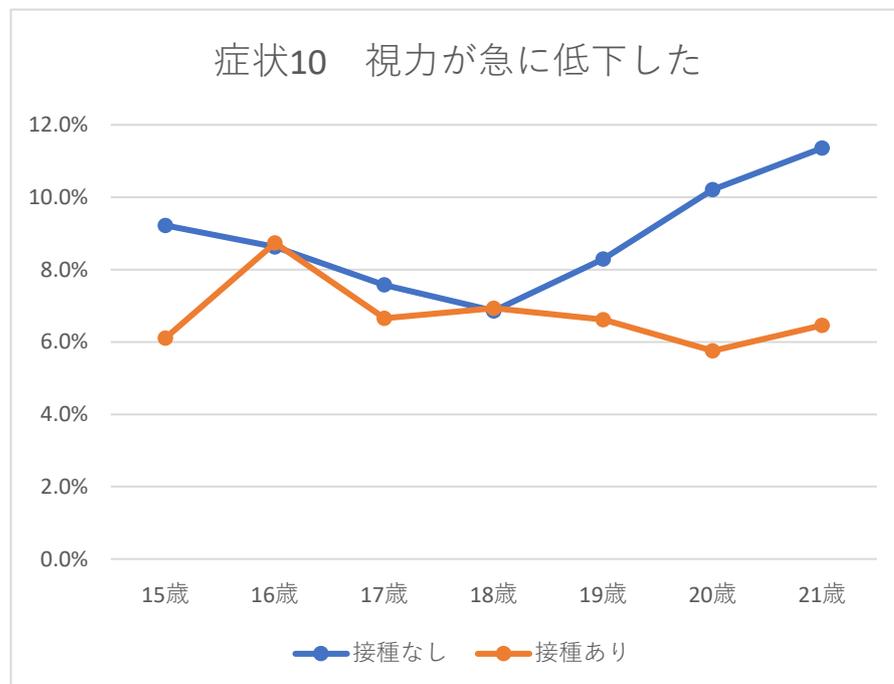


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 11 めまいがする

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	11.1%	11.1%	12.8%	13.0%	13.3%	16.2%	15.9%	12.1%
症状あり(人)	417	223	159	85	59	68	78	1,089
症状なし(人)	3,325	1,794	1,085	570	386	353	414	7,927
合計(人)	3,742	2,017	1,244	655	445	421	492	9,016

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	10.7%	10.3%	10.9%	11.5%	10.6%	11.3%	11.6%	11.1%
症状あり(人)	70	216	340	429	395	420	410	2,280
症状なし(人)	582	1,890	2,788	3,305	3,315	3,302	3,133	18,315
合計(人)	652	2,106	3,128	3,734	3,710	3,722	3,543	20,595

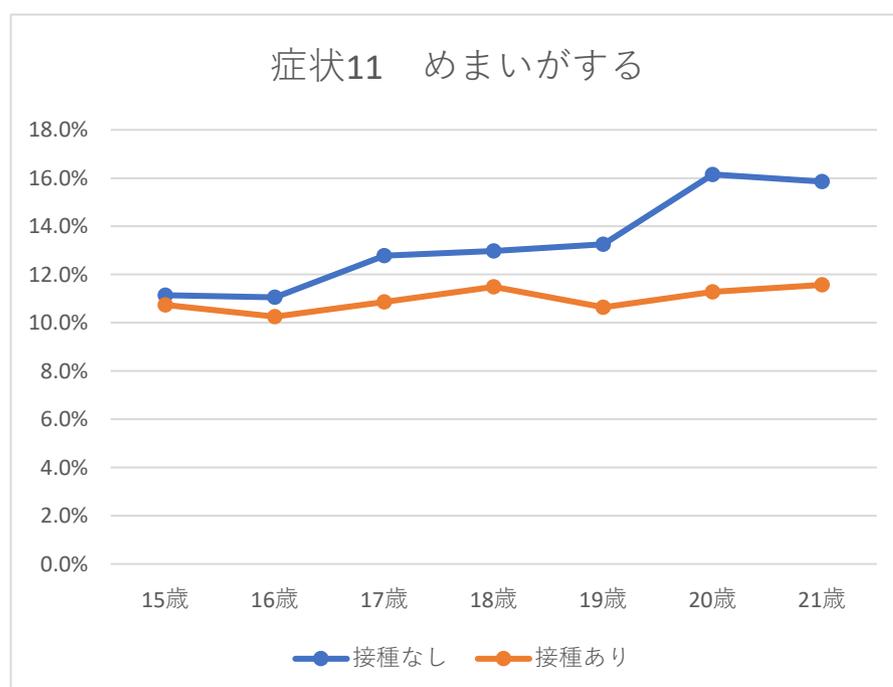


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 12 足が冷たい

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	11.0%	12.1%	12.7%	14.6%	15.2%	18.1%	18.7%	12.7%
症状あり(人)	410	245	157	96	68	76	92	1,144
症状なし(人)	3,331	1,773	1,083	561	379	345	401	7,873
合計(人)	3,741	2,018	1,240	657	447	421	493	9,017

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	9.0%	10.2%	11.2%	12.3%	11.3%	12.8%	14.9%	12.2%
症状あり(人)	59	214	349	458	419	477	529	2,505
症状なし(人)	594	1,891	2,778	3,277	3,280	3,239	3,018	18,077
合計(人)	653	2,105	3,127	3,735	3,699	3,716	3,547	20,582

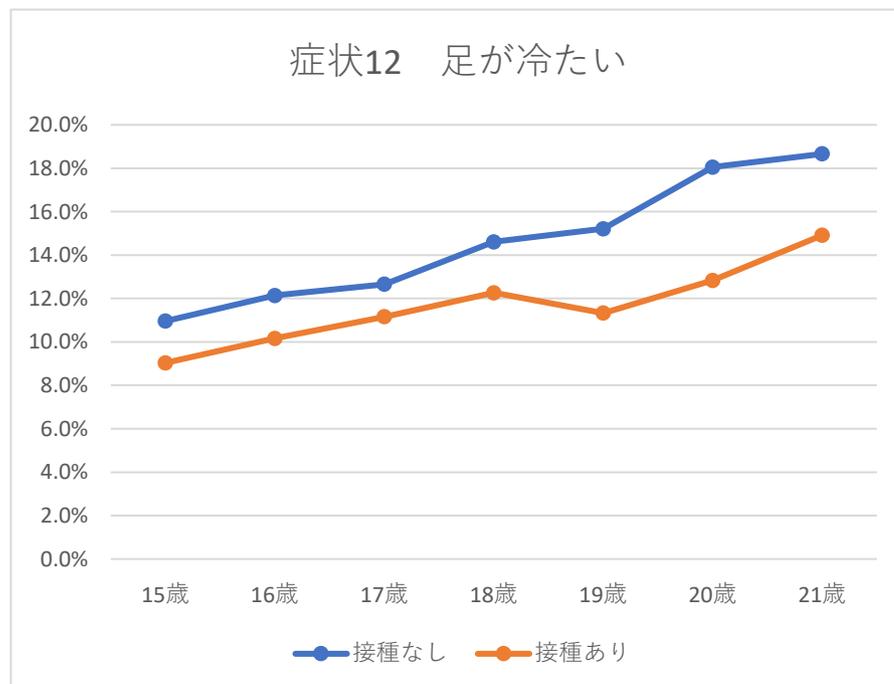


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 13 なかなか眠れない

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	6.6%	5.6%	7.0%	7.0%	11.8%	16.6%	15.7%	7.7%
症状あり(人)	246	113	87	46	53	70	77	692
症状なし(人)	3,490	1,906	1,155	607	395	352	415	8,320
合計(人)	3,736	2,019	1,242	653	448	422	492	9,012

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	7.5%	5.6%	5.3%	6.6%	7.5%	8.5%	8.6%	7.2%
症状あり(人)	49	117	166	248	278	317	305	1,480
症状なし(人)	607	1,989	2,964	3,489	3,422	3,404	3,243	19,118
合計(人)	656	2,106	3,130	3,737	3,700	3,721	3,548	20,598

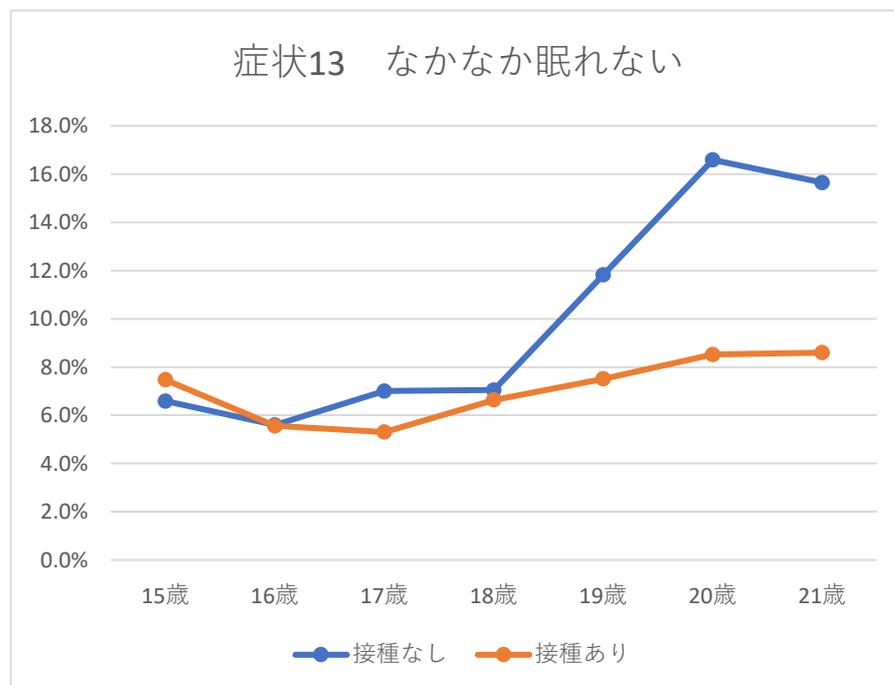


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 14 異常に長く寝てしまう

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	10.0%	12.3%	11.3%	11.8%	13.0%	17.3%	17.6%	11.7%
症状あり(人)	373	249	140	78	58	73	87	1,058
症状なし(人)	3,360	1,772	1,100	581	388	348	406	7,955
合計(人)	3,733	2,021	1,240	659	446	421	493	9,013

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	11.5%	11.0%	11.2%	12.1%	11.3%	12.5%	12.9%	11.9%
症状あり(人)	75	232	350	452	418	465	457	2,449
症状なし(人)	578	1,870	2,772	3,285	3,278	3,249	3,087	18,119
合計(人)	653	2,102	3,122	3,737	3,696	3,714	3,544	20,568

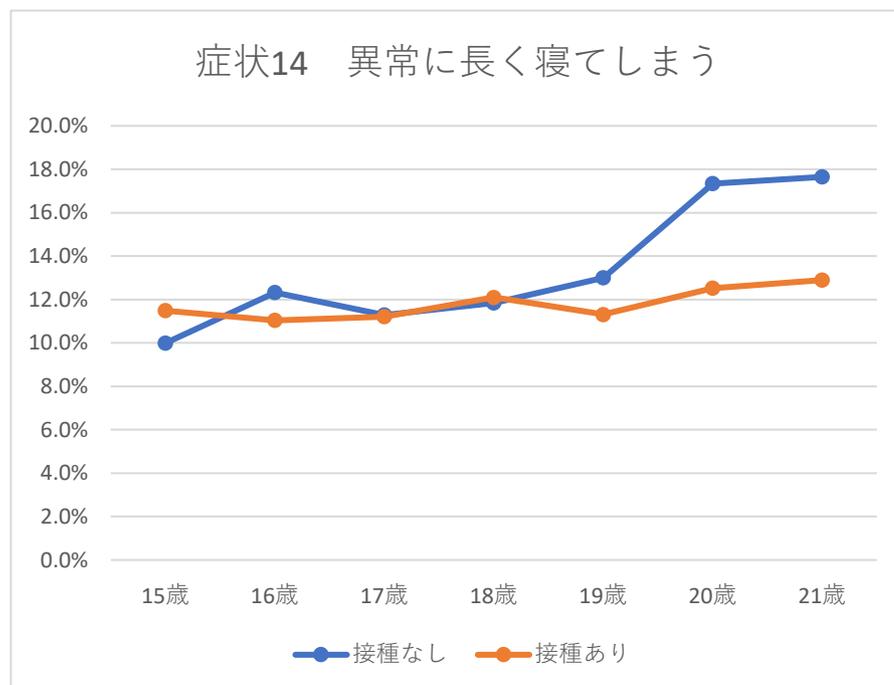


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 15 皮膚が荒れてきた

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	11.5%	11.1%	11.0%	13.1%	14.0%	12.3%	14.9%	11.8%
症状あり(人)	428	224	137	86	62	52	73	1,062
症状なし(人)	3,306	1,799	1,103	572	382	370	418	7,950
合計(人)	3,734	2,023	1,240	658	444	422	491	9,012

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	10.9%	9.9%	9.3%	9.5%	9.8%	10.1%	11.2%	10.0%
症状あり(人)	71	208	291	354	363	376	396	2,059
症状なし(人)	582	1,900	2,836	3,385	3,340	3,344	3,151	18,538
合計(人)	653	2,108	3,127	3,739	3,703	3,720	3,547	20,597

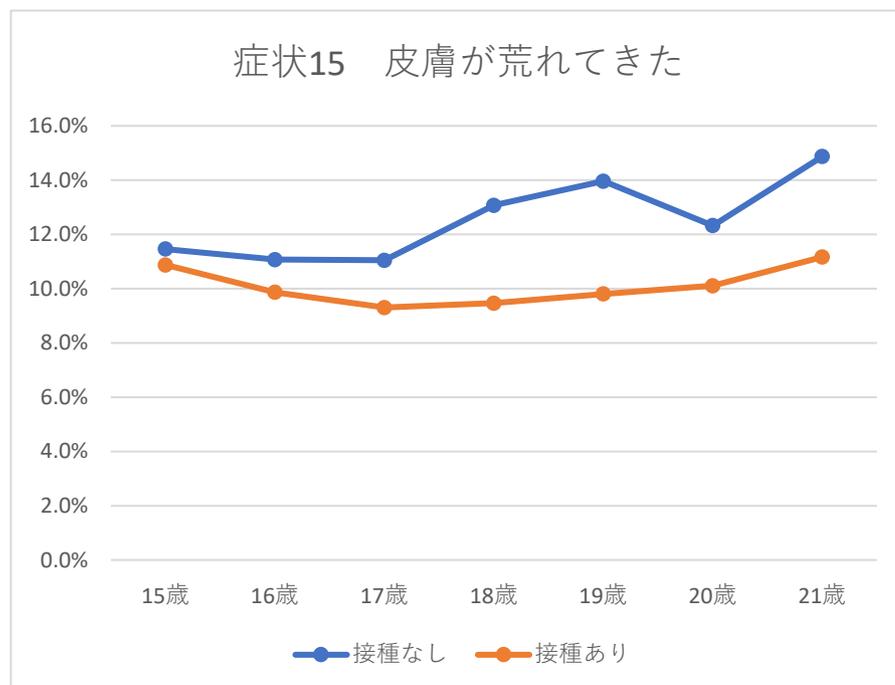


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 16 過呼吸

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	合計
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	
症状あり(%)	2.7%	3.4%	4.5%	3.5%	5.4%	8.1%	6.1%	3.7%
症状あり(人)	100	68	56	23	24	34	30	335
症状なし(人)	3,641	1,956	1,187	634	424	388	464	8,694
合計(人)	3,741	2,024	1,243	657	448	422	494	9,029

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	合計
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	
症状あり(%)	3.2%	3.1%	3.2%	3.5%	3.6%	3.5%	3.4%	3.4%
症状あり(人)	21	65	99	130	135	129	119	698
症状なし(人)	635	2,041	3,033	3,607	3,573	3,594	3,430	19,913
合計(人)	656	2,106	3,132	3,737	3,708	3,723	3,549	20,611

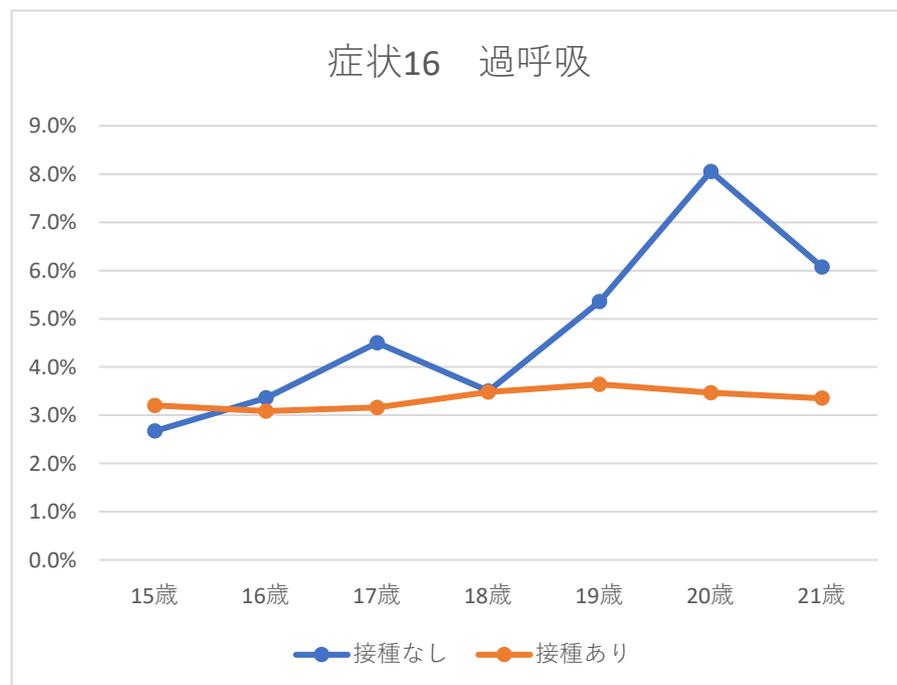


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 17 物覚えが悪くなった

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	1.6%	1.4%	3.1%	3.2%	3.1%	4.8%	7.1%	2.4%
症状あり(人)	60	28	39	21	14	20	35	217
症状なし(人)	3,680	1,993	1,203	636	434	401	458	8,805
合計(人)	3,740	2,021	1,242	657	448	421	493	9,022

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	4.0%	2.7%	2.8%	2.6%	2.9%	3.2%	3.5%	3.0%
症状あり(人)	26	57	88	98	109	119	124	621
症状なし(人)	630	2,048	3,047	3,644	3,597	3,602	3,424	19,992
合計(人)	656	2,105	3,135	3,742	3,706	3,721	3,548	20,613

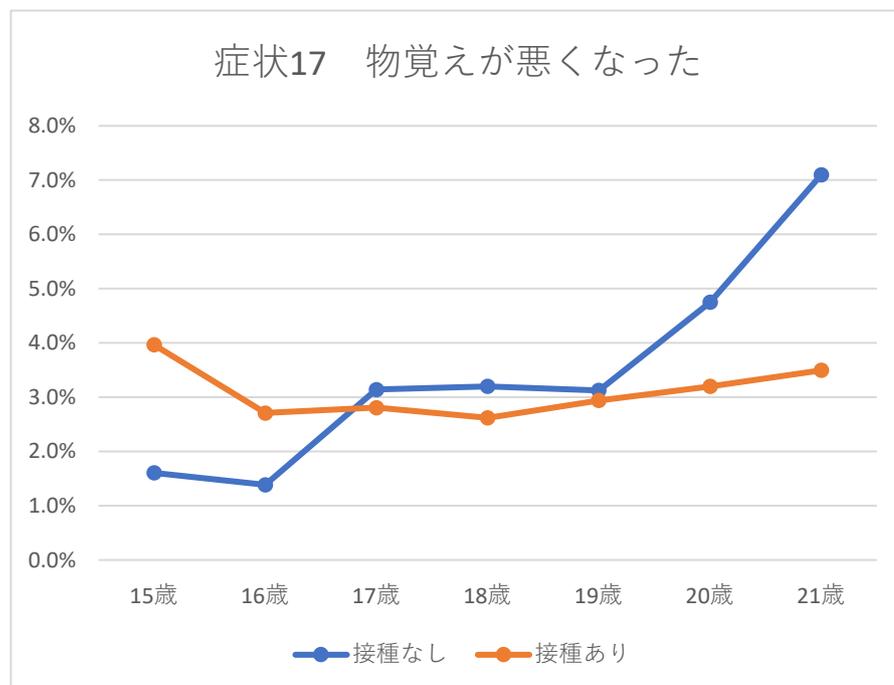


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 18 簡単な計算ができなくなった

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.5%	0.3%	0.9%	1.8%	1.1%	2.4%	3.0%	0.9%
症状あり(人)	20	6	11	12	5	10	15	79
症状なし(人)	3,719	2,018	1,231	641	443	411	477	8,940
合計(人)	3,739	2,024	1,242	653	448	421	492	9,019

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	1.2%	0.8%	0.7%	0.6%	0.9%	1.2%	1.2%	0.9%
症状あり(人)	8	17	21	22	33	44	42	187
症状なし(人)	647	2,088	3,110	3,717	3,674	3,679	3,507	20,422
合計(人)	655	2,105	3,131	3,739	3,707	3,723	3,549	20,609

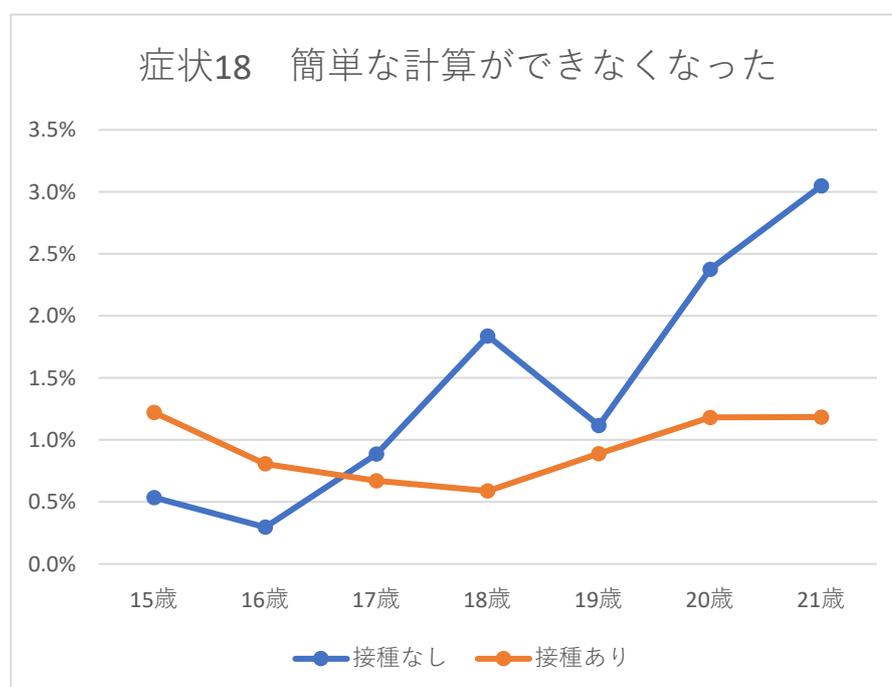


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 19 簡単な漢字が思い出せなくなった

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	1.5%	1.2%	1.3%	3.0%	3.1%	6.4%	4.9%	2.0%
症状あり(人)	56	24	16	20	14	27	24	181
症状なし(人)	3,686	2,000	1,226	637	435	394	468	8,846
合計(人)	3,742	2,024	1,242	657	449	421	492	9,027

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	2.7%	1.7%	1.5%	1.8%	1.9%	2.0%	2.8%	2.0%
症状あり(人)	18	35	47	69	69	76	100	414
症状なし(人)	638	2,070	3,084	3,673	3,635	3,646	3,450	20,196
合計(人)	656	2,105	3,131	3,742	3,704	3,722	3,550	20,610

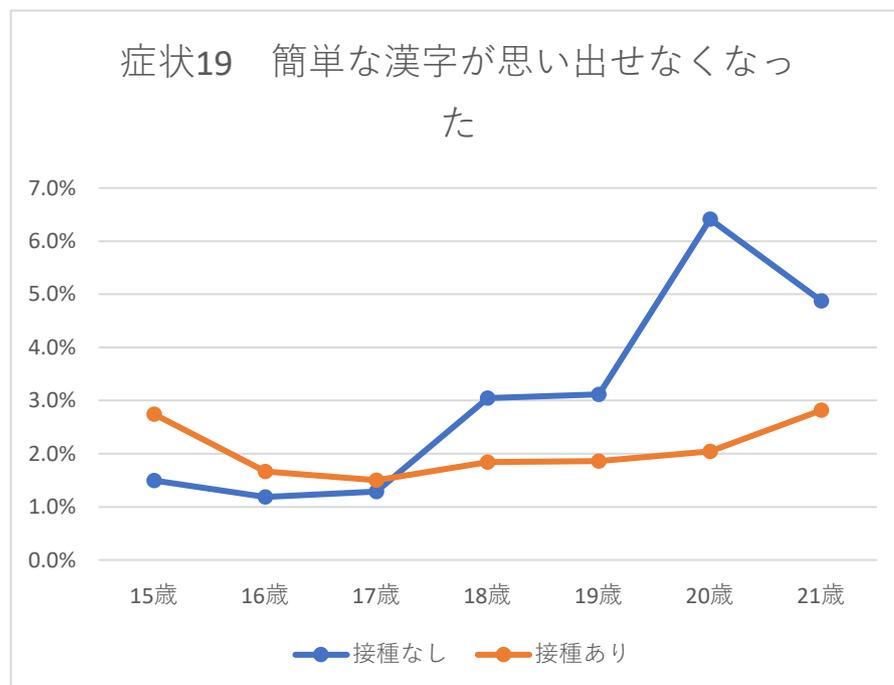


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 20 身体が自分の意思に反して動く

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	合計
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	
症状あり(%)	0.5%	0.4%	0.6%	0.9%	0.2%	2.4%	1.2%	0.6%
症状あり(人)	18	9	8	6	1	10	6	58
症状なし(人)	3,722	2,014	1,232	651	447	412	486	8,964
合計(人)	3,740	2,023	1,240	657	448	422	492	9,022

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	合計
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	
症状あり(%)	0.5%	1.0%	0.7%	0.8%	1.2%	1.1%	1.0%	1.0%
症状あり(人)	3	22	22	29	45	40	37	198
症状なし(人)	653	2,084	3,111	3,709	3,661	3,683	3,512	20,413
合計(人)	656	2,106	3,133	3,738	3,706	3,723	3,549	20,611

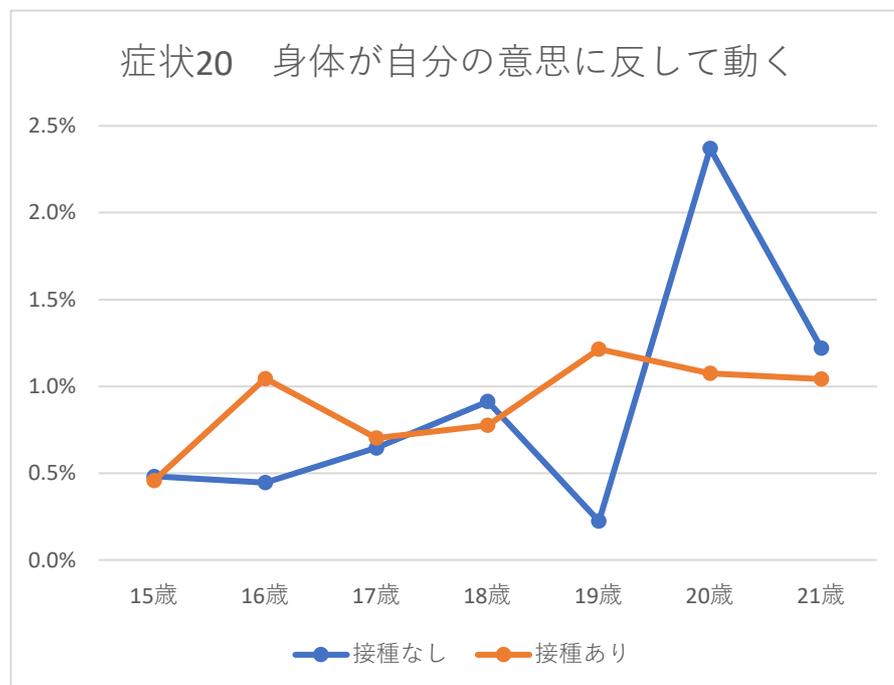


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 21 普通に歩けなくなった

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	1.1%	0.5%	0.8%	0.2%
症状あり(人)	6	3	1	1	5	2	4	22
症状なし(人)	3,729	2,016	1,241	657	441	418	488	8,990
合計(人)	3,735	2,019	1,242	658	446	420	492	9,012

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.3%	0.2%	0.1%	0.3%	0.5%	0.4%	0.4%	0.3%
症状あり(人)	2	5	4	13	18	16	13	71
症状なし(人)	653	2,100	3,130	3,726	3,683	3,711	3,531	20,534
合計(人)	655	2,105	3,134	3,739	3,701	3,727	3,544	20,605

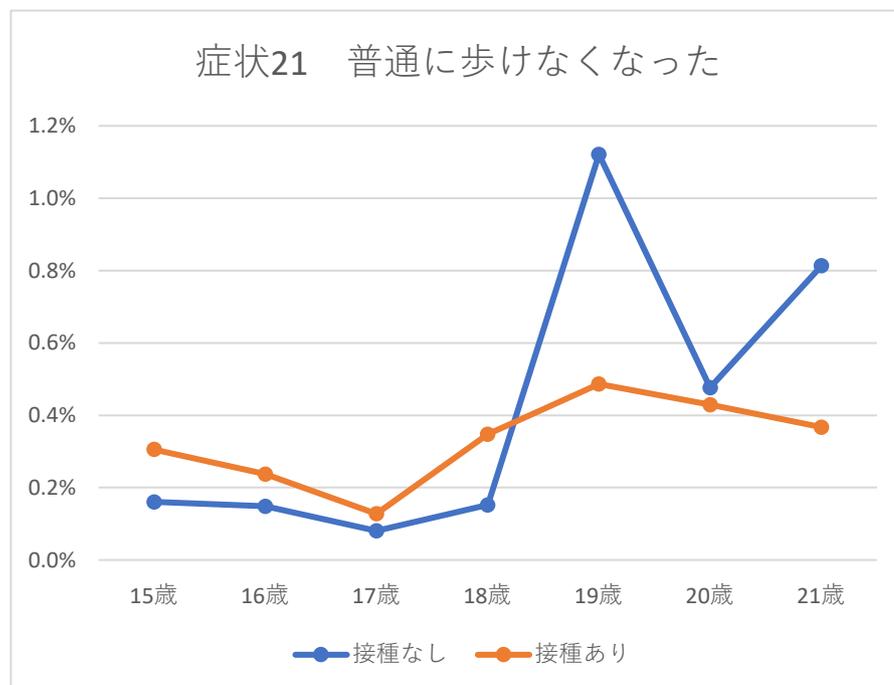


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 22 杖や車いすが必要になった

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.1%	0.1%	0.2%	0.0%	0.7%	0.2%	0.6%	0.2%
症状あり(人)	5	2	2	0	3	1	3	16
症状なし(人)	3,728	2,017	1,239	658	443	419	490	8,994
合計(人)	3,733	2,019	1,241	658	446	420	493	9,010

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%
症状あり(人)	0	2	2	6	8	9	3	30
症状なし(人)	656	2,102	3,132	3,736	3,692	3,717	3,542	20,577
合計(人)	656	2,104	3,134	3,742	3,700	3,726	3,545	20,607

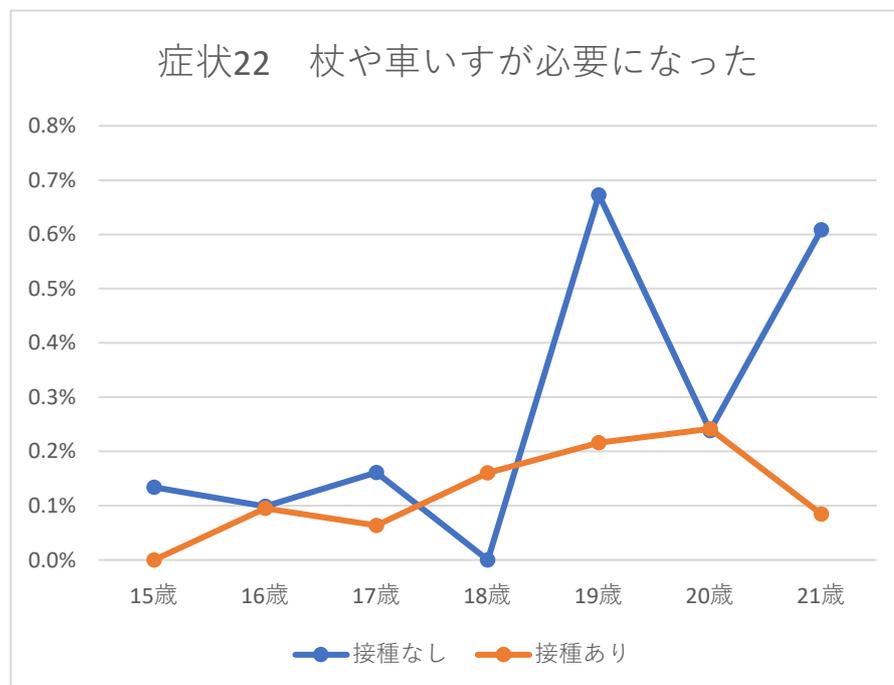


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 23 突然力が抜ける

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	合計
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	
症状あり(%)	0.9%	0.9%	0.9%	0.8%	2.7%	2.4%	2.2%	1.1%
症状あり(人)	33	18	11	5	12	10	11	100
症状なし(人)	3,700	2,001	1,230	653	434	410	481	8,909
合計(人)	3,733	2,019	1,241	658	446	420	492	9,009

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	合計
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	
症状あり(%)	0.9%	1.4%	1.4%	1.3%	1.2%	1.6%	1.4%	1.4%
症状あり(人)	6	30	44	49	43	61	49	282
症状なし(人)	650	2,073	3,088	3,690	3,655	3,663	3,492	20,311
合計(人)	656	2,103	3,132	3,739	3,698	3,724	3,541	20,593

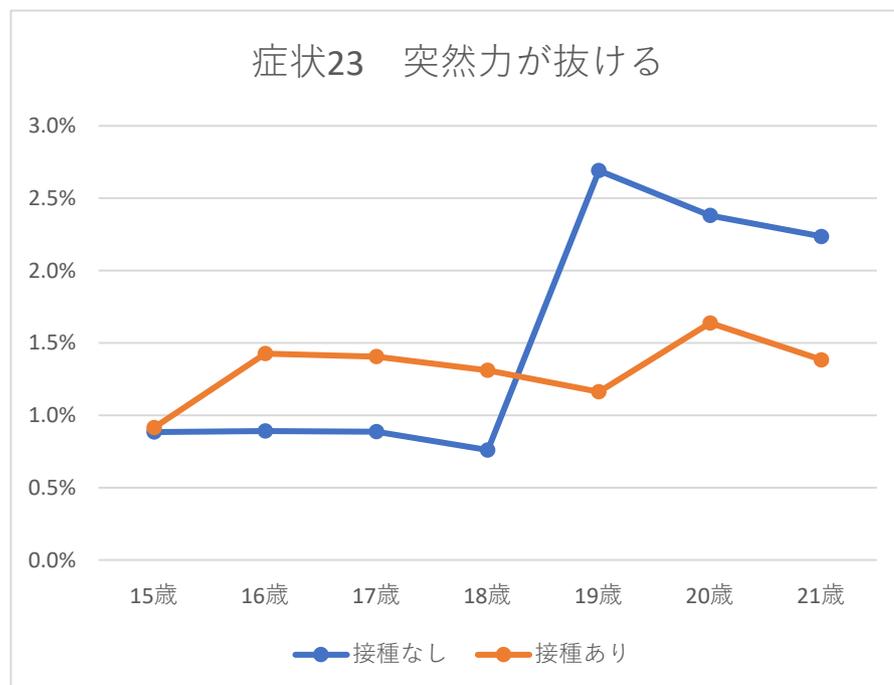


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

症状 24 手や足に力が入らない

接種なし

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	1.2%	1.3%	1.4%	1.4%	2.0%	2.4%	1.8%	1.4%
症状あり(人)	43	27	17	9	9	10	9	124
症状なし(人)	3,684	1,982	1,219	649	436	409	483	8,862
合計(人)	3,727	2,009	1,236	658	445	419	492	8,986

接種あり

生年度(平成)	12	11	10	9	8	7	6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	1.5%	2.0%	1.4%	1.9%	1.7%	1.9%	1.6%	1.7%
症状あり(人)	10	43	45	70	61	69	55	353
症状なし(人)	646	2,057	3,080	3,658	3,627	3,644	3,477	20,189
合計(人)	656	2,100	3,125	3,728	3,688	3,713	3,532	20,542

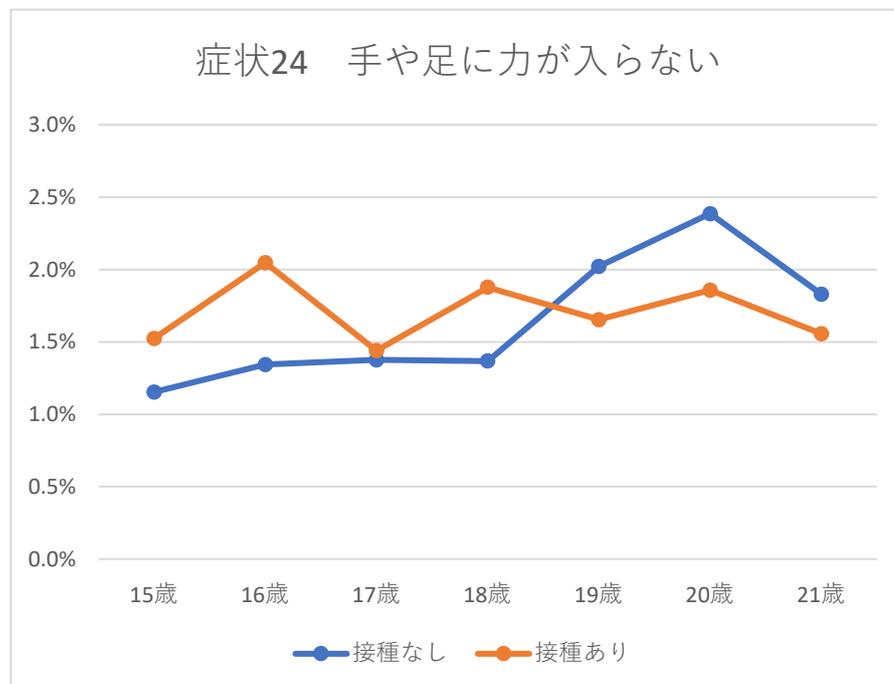


表3 生まれ年度ごとの症状経験割合

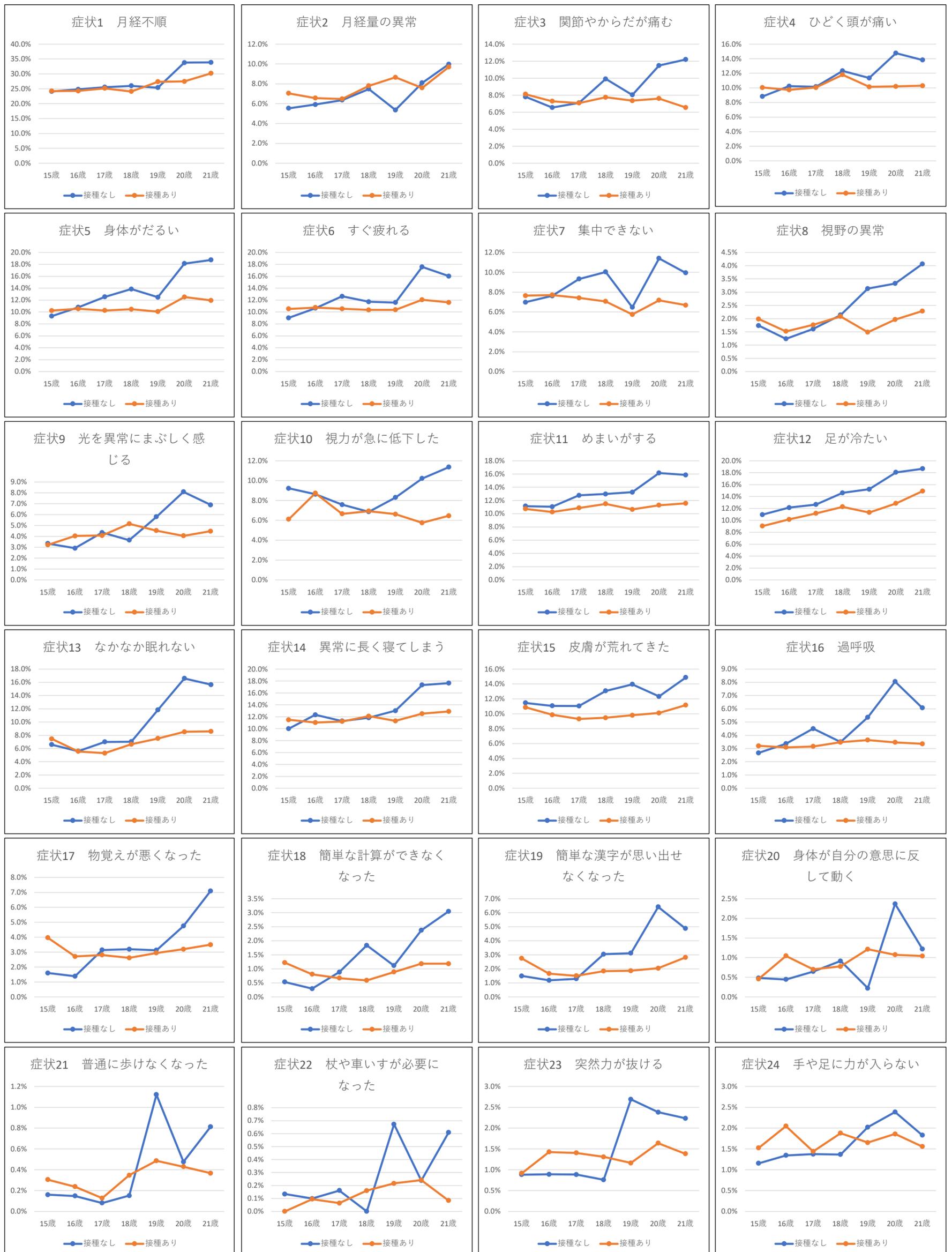


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 1 月経不順

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	24.1%	24.8%	25.5%	26.0%	25.4%	33.8%	33.9%	25.6%
症状あり(人)	899	500	316	171	114	142	167	2,309
症状なし(人)	2,833	1,515	922	487	335	278	326	6,696
合計(人)	3,732	2,015	1,238	658	449	420	493	9,005

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	24.2%	24.3%	25.2%	24.1%	27.4%	27.5%	30.2%	26.5%
症状あり(人)	158	511	788	902	1,015	1,022	1,070	5,466
症状なし(人)	494	1,593	2,343	2,843	2,694	2,697	2,474	15,138
合計(人)	652	2,104	3,131	3,745	3,709	3,719	3,544	20,604

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	1.04	1.08	1.11	1.07	1.61	1.61
接種あり	1.00	1.00	1.05	0.99	1.18	1.18	1.35

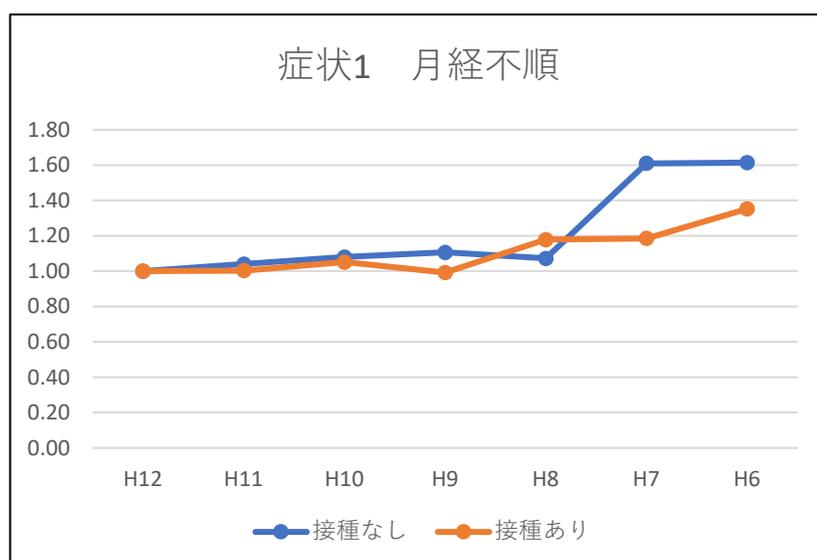


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 2 月経量の異常

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	5.5%	5.9%	6.4%	7.5%	5.4%	8.1%	10.0%	6.2%
症状あり(人)	206	119	79	49	24	34	49	560
症状なし(人)	3,519	1,895	1,163	606	423	386	442	8,434
合計(人)	3,725	2,014	1,242	655	447	420	491	8,994

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	7.0%	6.6%	6.5%	7.8%	8.6%	7.6%	9.7%	7.9%
症状あり(人)	46	138	202	291	320	282	344	1,623
症状なし(人)	607	1,965	2,918	3,441	3,380	3,433	3,202	18,946
合計(人)	653	2,103	3,120	3,732	3,700	3,715	3,546	20,569

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	1.07	1.16	1.38	0.97	1.50	1.89
接種あり	1.00	0.93	0.91	1.12	1.25	1.08	1.42

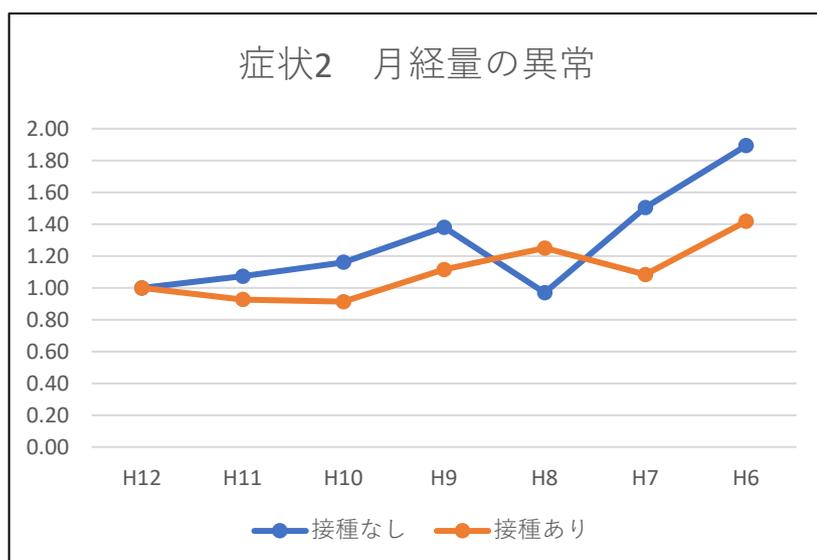


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 3 関節やからだが痛む

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	7.8%	6.5%	7.1%	9.9%	8.0%	11.5%	12.2%	8.0%
症状あり(人)	291	132	88	65	36	48	60	720
症状なし(人)	3,435	1,885	1,151	591	412	370	432	8,276
合計(人)	3,726	2,017	1,239	656	448	418	492	8,996

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	8.1%	7.3%	7.1%	7.7%	7.4%	7.6%	6.6%	7.3%
症状あり(人)	53	153	221	289	272	283	232	1,503
症状なし(人)	601	1,949	2,903	3,442	3,428	3,439	3,309	19,071
合計(人)	654	2,102	3,124	3,731	3,700	3,722	3,541	20,574

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	0.83	0.90	1.30	1.03	1.53	1.64
接種あり	1.00	0.89	0.86	0.95	0.90	0.93	0.80

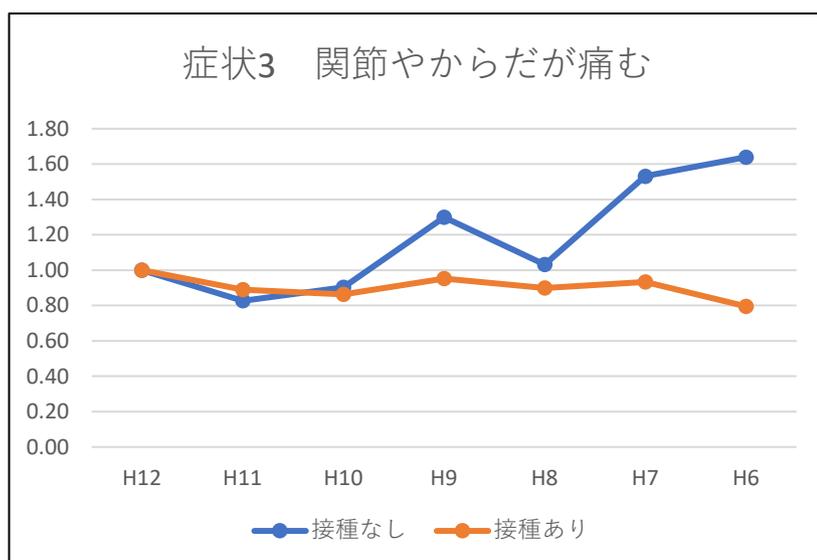


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 4 ひどく頭が痛い

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	8.8%	10.2%	10.2%	12.3%	11.4%	14.8%	13.8%	10.3%
症状あり(人)	330	207	126	81	51	62	68	925
症状なし(人)	3,410	1,816	1,115	576	398	358	424	8,097
合計(人)	3,740	2,023	1,241	657	449	420	492	9,022

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	10.0%	9.7%	10.1%	11.8%	10.1%	10.2%	10.3%	10.4%
症状あり(人)	66	205	315	441	376	380	365	2,148
症状なし(人)	591	1,901	2,818	3,297	3,333	3,344	3,180	18,464
合計(人)	657	2,106	3,133	3,738	3,709	3,724	3,545	20,612

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	1.18	1.17	1.45	1.32	1.79	1.66
接種あり	1.00	0.97	1.00	1.20	1.01	1.02	1.03

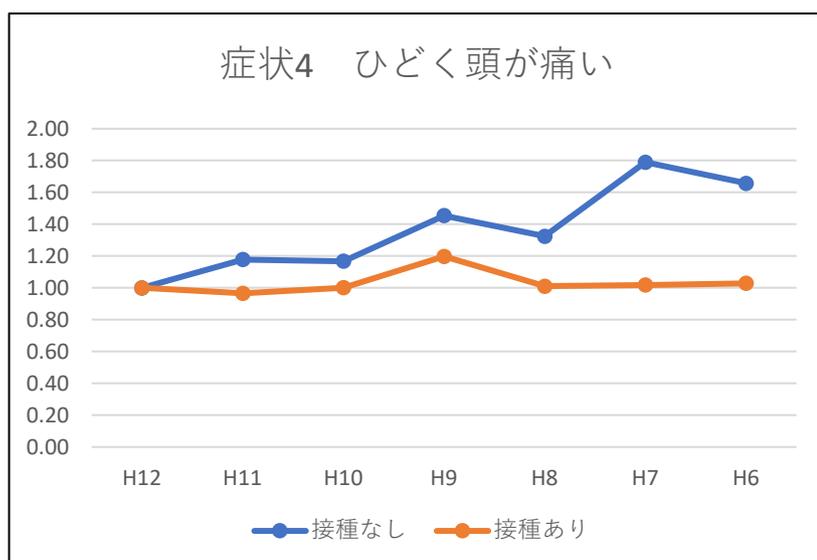


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 5 身体がだるい

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	9.3%	10.8%	12.5%	13.9%	12.5%	18.1%	18.7%	11.5%
症状あり(人)	348	218	156	91	56	76	92	1,037
症状なし(人)	3,391	1,804	1,088	566	393	343	399	7,984
合計(人)	3,739	2,022	1,244	657	449	419	491	9,021

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	10.2%	10.5%	10.2%	10.5%	10.1%	12.5%	12.0%	11.0%
症状あり(人)	67	222	321	391	373	466	424	2,264
症状なし(人)	588	1,883	2,811	3,346	3,334	3,257	3,123	18,342
合計(人)	655	2,105	3,132	3,737	3,707	3,723	3,547	20,606

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	1.18	1.40	1.57	1.39	2.16	2.25
接種あり	1.00	1.03	1.00	1.03	0.98	1.26	1.19

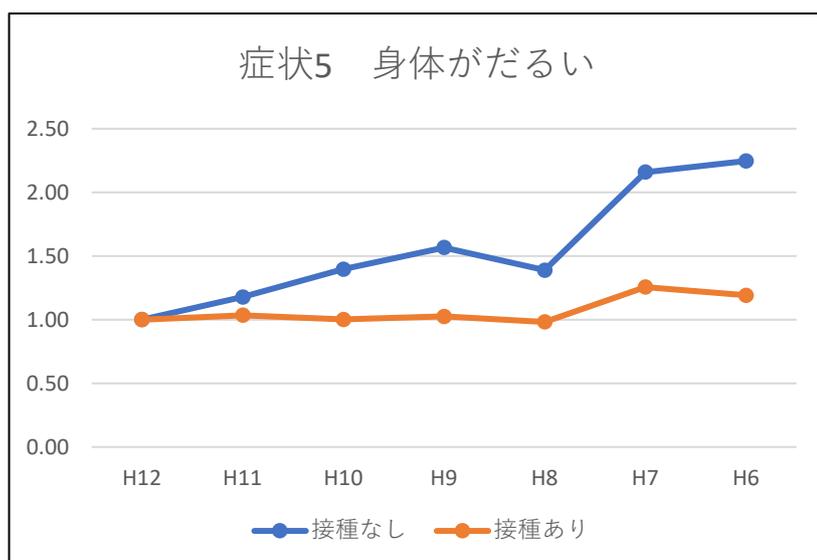


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 6 すぐ疲れる

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	9.0%	10.6%	12.6%	11.7%	11.6%	17.6%	16.0%	11.0%
症状あり(人)	337	215	157	77	52	74	79	991
症状なし(人)	3,399	1,805	1,086	580	397	347	414	8,028
合計(人)	3,736	2,020	1,243	657	449	421	493	9,019

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	10.5%	10.7%	10.5%	10.4%	10.4%	12.1%	11.6%	11.0%
症状あり(人)	69	226	330	387	384	449	412	2,257
症状なし(人)	587	1,878	2,800	3,349	3,319	3,275	3,136	18,344
合計(人)	656	2,104	3,130	3,736	3,703	3,724	3,548	20,601

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	1.20	1.46	1.34	1.32	2.15	1.92
接種あり	1.00	1.02	1.00	0.98	0.98	1.17	1.12

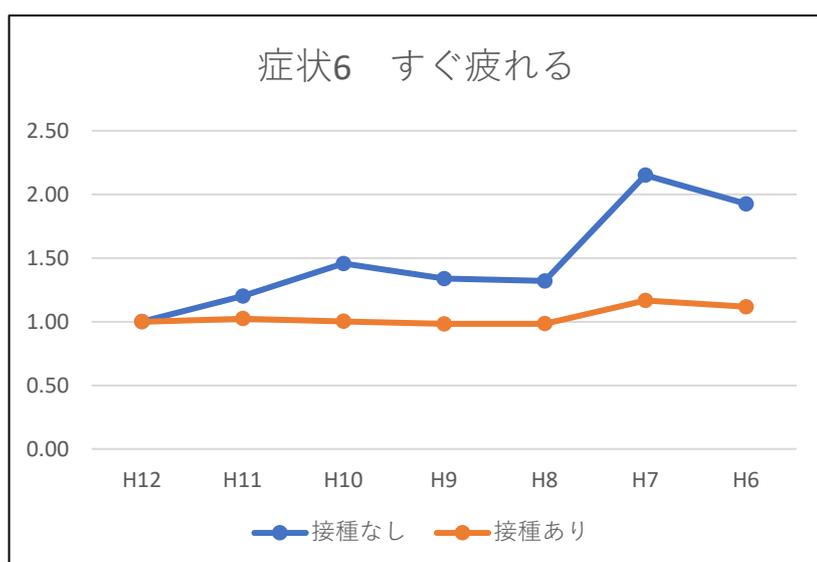


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 7 集中できない

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	7.0%	7.6%	9.3%	10.0%	6.5%	11.4%	9.9%	8.0%
症状あり(人)	261	154	116	66	29	48	49	723
症状なし(人)	3,475	1,864	1,127	592	419	373	444	8,294
合計(人)	3,736	2,018	1,243	658	448	421	493	9,017

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	7.6%	7.7%	7.4%	7.1%	5.8%	7.2%	6.7%	6.9%
症状あり(人)	50	162	232	264	213	267	237	1,425
症状なし(人)	604	1,940	2,895	3,472	3,489	3,452	3,307	19,159
合計(人)	654	2,102	3,127	3,736	3,702	3,719	3,544	20,584

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	1.10	1.37	1.48	0.92	1.71	1.47
接種あり	1.00	1.01	0.97	0.92	0.74	0.93	0.87

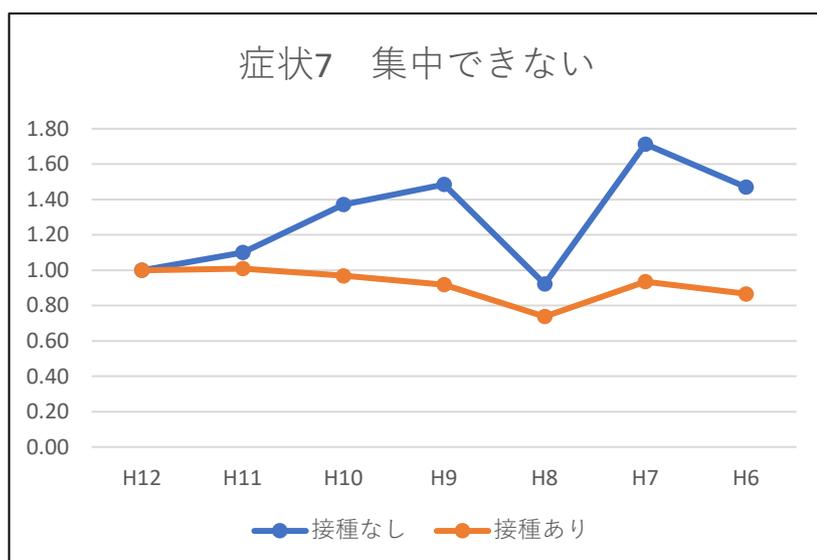


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 8 視野の異常

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	1.7%	1.2%	1.6%	2.1%	3.1%	3.3%	4.1%	1.9%
症状あり(人)	65	25	20	14	14	14	20	172
症状なし(人)	3,672	1,997	1,222	642	433	407	472	8,845
合計(人)	3,737	2,022	1,242	656	447	421	492	9,017

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	2.0%	1.5%	1.8%	2.1%	1.5%	2.0%	2.3%	1.9%
症状あり(人)	13	32	55	78	55	73	81	387
症状なし(人)	641	2,073	3,066	3,664	3,644	3,645	3,460	20,193
合計(人)	654	2,105	3,121	3,742	3,699	3,718	3,541	20,580

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	0.71	0.92	1.23	1.83	1.94	2.39
接種あり	1.00	0.76	0.88	1.05	0.74	0.99	1.15

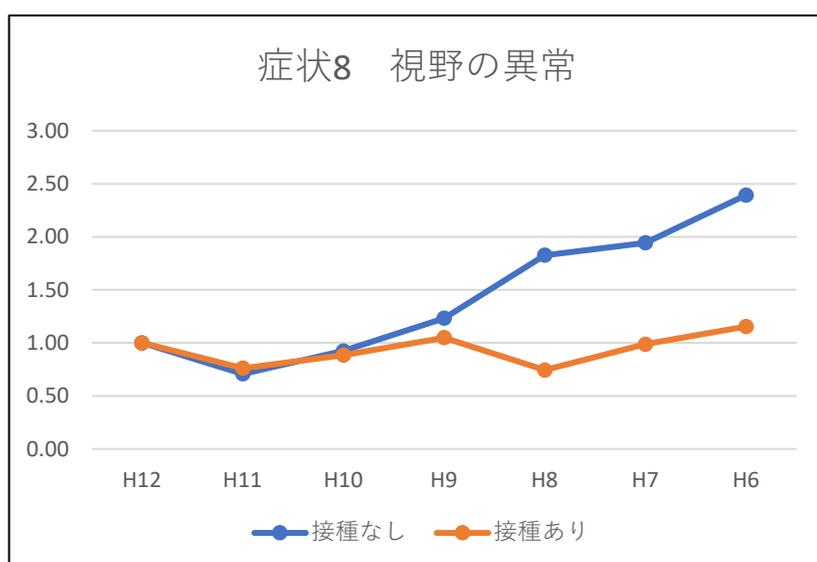


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 9 光を異常にまぶしく感じる

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	3.3%	2.9%	4.4%	3.7%	5.8%	8.1%	6.9%	3.9%
症状あり(人)	125	59	54	24	26	34	34	356
症状なし(人)	3,614	1,961	1,187	633	422	386	459	8,662
合計(人)	3,739	2,020	1,241	657	448	420	493	9,018

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	3.2%	4.0%	4.1%	5.2%	4.5%	4.1%	4.5%	4.4%
症状あり(人)	21	85	128	193	168	151	159	905
症状なし(人)	631	2,019	3,003	3,547	3,536	3,571	3,389	19,696
合計(人)	652	2,104	3,131	3,740	3,704	3,722	3,548	20,601

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	0.87	1.32	1.10	1.78	2.55	2.14
接種あり	1.00	1.27	1.28	1.63	1.43	1.27	1.41

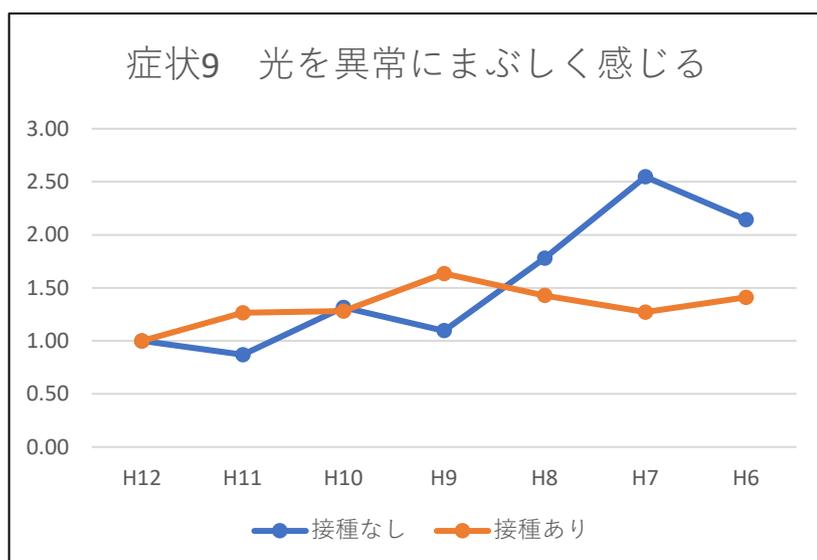


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 10 視力が急に低下した

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	9.2%	8.6%	7.6%	6.9%	8.3%	10.2%	11.4%	8.8%
症状あり(人)	345	174	94	45	37	43	56	794
症状なし(人)	3,396	1,843	1,147	611	409	378	437	8,221
合計(人)	3,741	2,017	1,241	656	446	421	493	9,015

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	6.1%	8.7%	6.7%	6.9%	6.6%	5.8%	6.5%	6.7%
症状あり(人)	40	184	208	259	245	214	229	1,379
症状なし(人)	615	1,922	2,918	3,477	3,458	3,505	3,315	19,210
合計(人)	655	2,106	3,126	3,736	3,703	3,719	3,544	20,589

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	0.93	0.81	0.72	0.89	1.12	1.26
接種あり	1.00	1.47	1.10	1.15	1.09	0.94	1.06

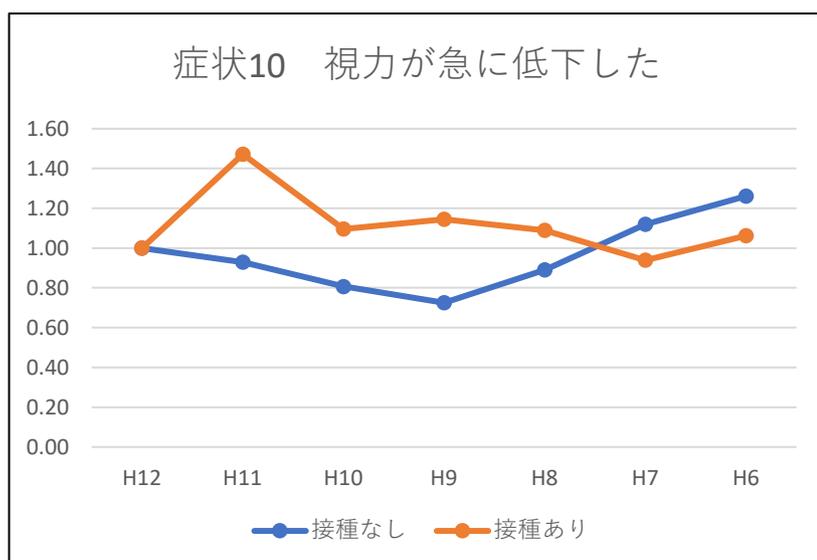


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 11 めまいがする

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	11.1%	11.1%	12.8%	13.0%	13.3%	16.2%	15.9%	12.1%
症状あり(人)	417	223	159	85	59	68	78	1,089
症状なし(人)	3,325	1,794	1,085	570	386	353	414	7,927
合計(人)	3,742	2,017	1,244	655	445	421	492	9,016

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	10.7%	10.3%	10.9%	11.5%	10.6%	11.3%	11.6%	11.1%
症状あり(人)	70	216	340	429	395	420	410	2,280
症状なし(人)	582	1,890	2,788	3,305	3,315	3,302	3,133	18,315
合計(人)	652	2,106	3,128	3,734	3,710	3,722	3,543	20,595

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	0.99	1.17	1.19	1.22	1.54	1.50
接種あり	1.00	0.95	1.01	1.08	0.99	1.06	1.09

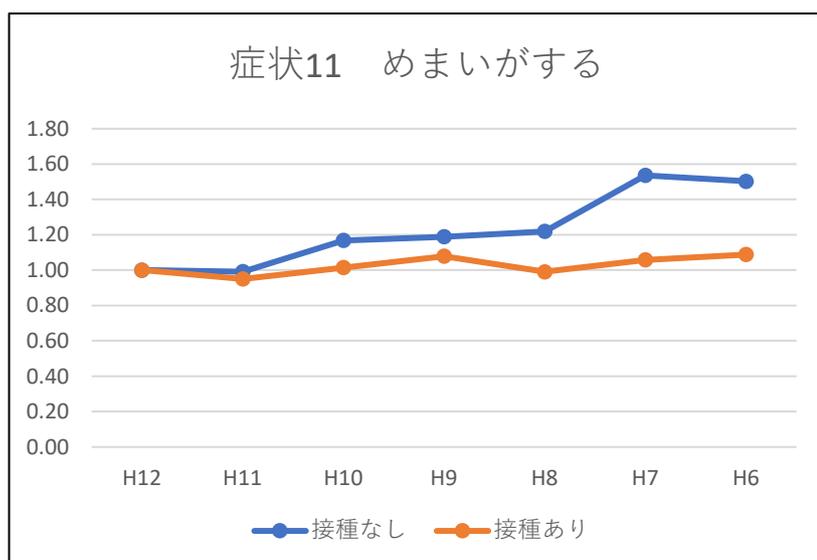


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 12 足が冷たい

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	11.0%	12.1%	12.7%	14.6%	15.2%	18.1%	18.7%	12.7%
症状あり(人)	410	245	157	96	68	76	92	1,144
症状なし(人)	3,331	1,773	1,083	561	379	345	401	7,873
合計(人)	3,741	2,018	1,240	657	447	421	493	9,017

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	9.0%	10.2%	11.2%	12.3%	11.3%	12.8%	14.9%	12.2%
症状あり(人)	59	214	349	458	419	477	529	2,505
症状なし(人)	594	1,891	2,778	3,277	3,280	3,239	3,018	18,077
合計(人)	653	2,105	3,127	3,735	3,699	3,716	3,547	20,582

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	1.12	1.18	1.39	1.46	1.79	1.86
接種あり	1.00	1.14	1.26	1.41	1.29	1.48	1.76

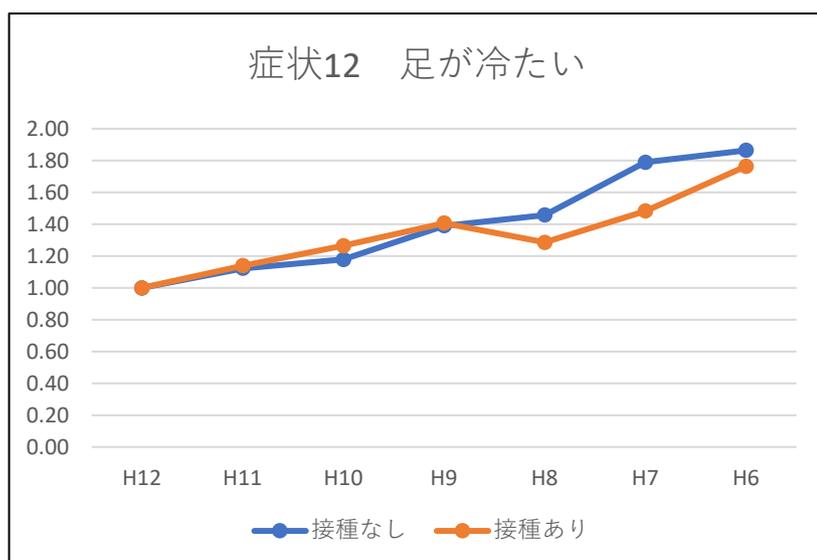


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 13 なかなか眠れない

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	6.6%	5.6%	7.0%	7.0%	11.8%	16.6%	15.7%	7.7%
症状あり(人)	246	113	87	46	53	70	77	692
症状なし(人)	3,490	1,906	1,155	607	395	352	415	8,320
合計(人)	3,736	2,019	1,242	653	448	422	492	9,012

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	7.5%	5.6%	5.3%	6.6%	7.5%	8.5%	8.6%	7.2%
症状あり(人)	49	117	166	248	278	317	305	1,480
症状なし(人)	607	1,989	2,964	3,489	3,422	3,404	3,243	19,118
合計(人)	656	2,106	3,130	3,737	3,700	3,721	3,548	20,598

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	0.84	1.07	1.08	1.90	2.82	2.63
接種あり	1.00	0.73	0.69	0.88	1.01	1.15	1.17

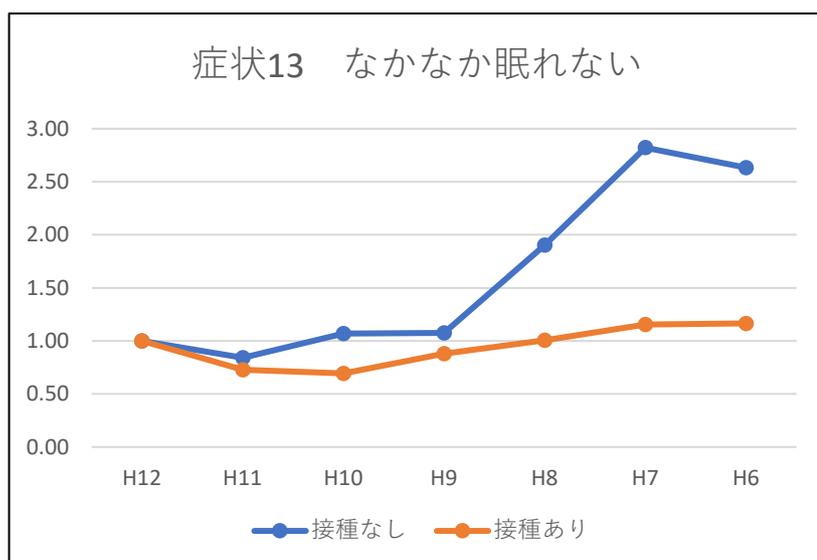


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 14 異常に長く寝てしまう

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	10.0%	12.3%	11.3%	11.8%	13.0%	17.3%	17.6%	11.7%
症状あり(人)	373	249	140	78	58	73	87	1,058
症状なし(人)	3,360	1,772	1,100	581	388	348	406	7,955
合計(人)	3,733	2,021	1,240	659	446	421	493	9,013

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	11.5%	11.0%	11.2%	12.1%	11.3%	12.5%	12.9%	11.9%
症状あり(人)	75	232	350	452	418	465	457	2,449
症状なし(人)	578	1,870	2,772	3,285	3,278	3,249	3,087	18,119
合計(人)	653	2,102	3,122	3,737	3,696	3,714	3,544	20,568

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	1.27	1.15	1.21	1.35	1.89	1.93
接種あり	1.00	0.96	0.97	1.06	0.98	1.10	1.14

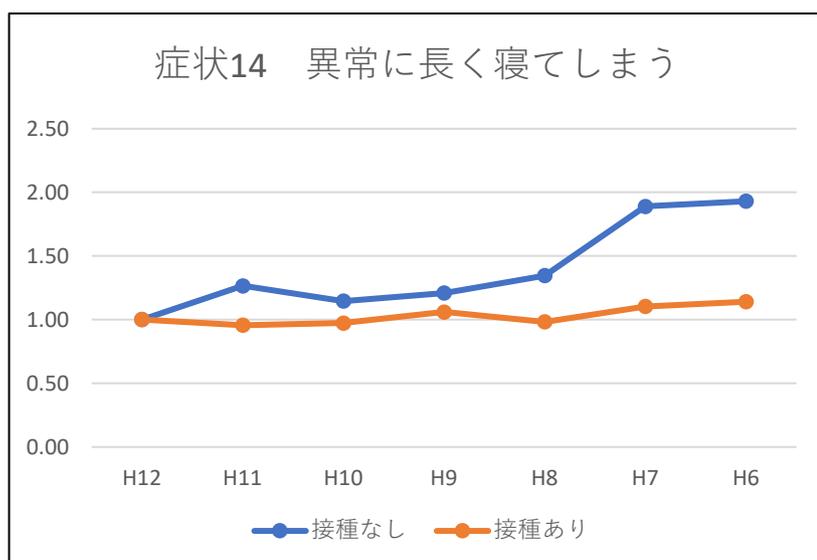


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 15 皮膚が荒れてきた

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	11.5%	11.1%	11.0%	13.1%	14.0%	12.3%	14.9%	11.8%
症状あり(人)	428	224	137	86	62	52	73	1,062
症状なし(人)	3,306	1,799	1,103	572	382	370	418	7,950
合計(人)	3,734	2,023	1,240	658	444	422	491	9,012

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	10.9%	9.9%	9.3%	9.5%	9.8%	10.1%	11.2%	10.0%
症状あり(人)	71	208	291	354	363	376	396	2,059
症状なし(人)	582	1,900	2,836	3,385	3,340	3,344	3,151	18,538
合計(人)	653	2,108	3,127	3,739	3,703	3,720	3,547	20,597

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	0.96	0.96	1.16	1.25	1.09	1.35
接種あり	1.00	0.90	0.84	0.86	0.89	0.92	1.03

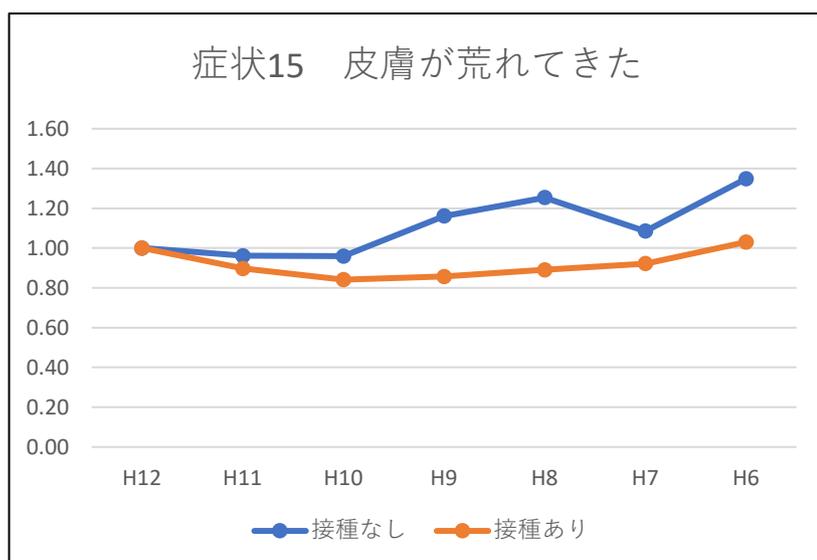


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 16 過呼吸

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	2.7%	3.4%	4.5%	3.5%	5.4%	8.1%	6.1%	3.7%
症状あり(人)	100	68	56	23	24	34	30	335
症状なし(人)	3,641	1,956	1,187	634	424	388	464	8,694
合計(人)	3,741	2,024	1,243	657	448	422	494	9,029

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	3.2%	3.1%	3.2%	3.5%	3.6%	3.5%	3.4%	3.4%
症状あり(人)	21	65	99	130	135	129	119	698
症状なし(人)	635	2,041	3,033	3,607	3,573	3,594	3,430	19,913
合計(人)	656	2,106	3,132	3,737	3,708	3,723	3,549	20,611

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	1.27	1.72	1.32	2.06	3.19	2.35
接種あり	1.00	0.96	0.99	1.09	1.14	1.09	1.05

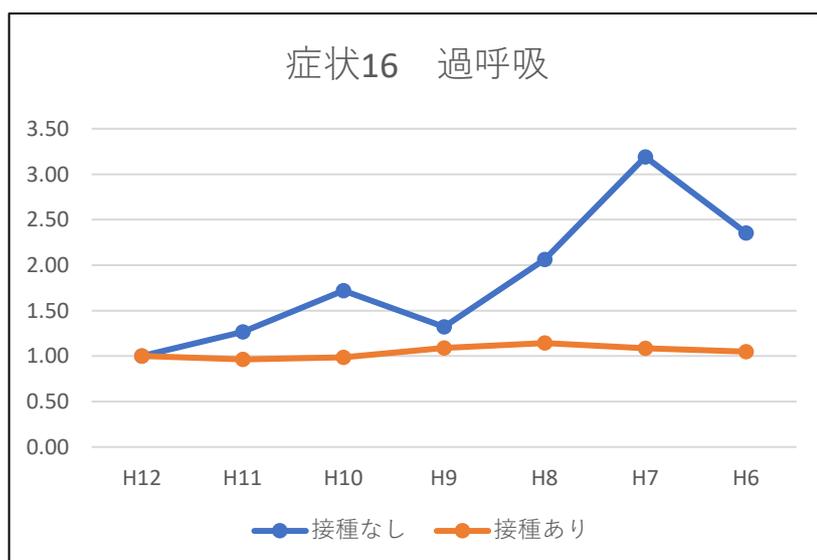


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 17 物覚えが悪くなった

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	1.6%	1.4%	3.1%	3.2%	3.1%	4.8%	7.1%	2.4%
症状あり(人)	60	28	39	21	14	20	35	217
症状なし(人)	3,680	1,993	1,203	636	434	401	458	8,805
合計(人)	3,740	2,021	1,242	657	448	421	493	9,022

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	4.0%	2.7%	2.8%	2.6%	2.9%	3.2%	3.5%	3.0%
症状あり(人)	26	57	88	98	109	119	124	621
症状なし(人)	630	2,048	3,047	3,644	3,597	3,602	3,424	19,992
合計(人)	656	2,105	3,135	3,742	3,706	3,721	3,548	20,613

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	0.86	1.99	2.03	1.98	3.06	4.69
接種あり	1.00	0.67	0.70	0.65	0.73	0.80	0.88

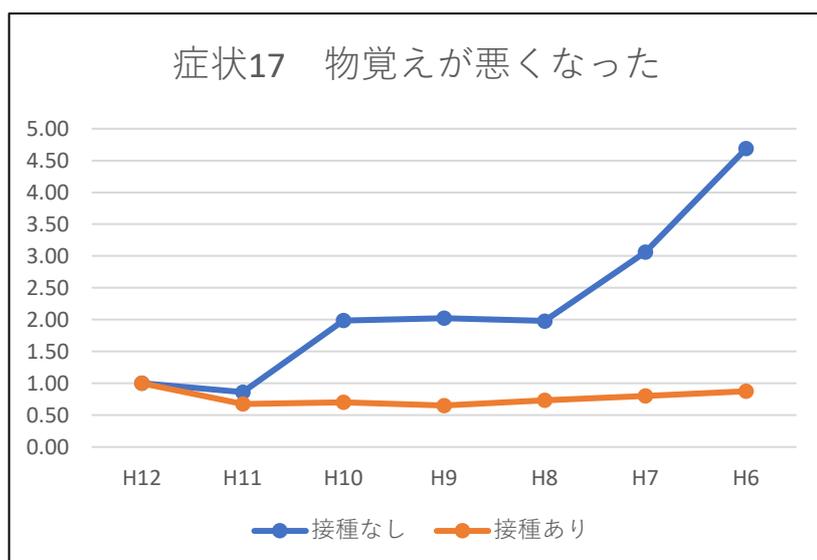


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 18 簡単な計算ができなくなった

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.5%	0.3%	0.9%	1.8%	1.1%	2.4%	3.0%	0.9%
症状あり(人)	20	6	11	12	5	10	15	79
症状なし(人)	3,719	2,018	1,231	641	443	411	477	8,940
合計(人)	3,739	2,024	1,242	653	448	421	492	9,019

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	1.2%	0.8%	0.7%	0.6%	0.9%	1.2%	1.2%	0.9%
症状あり(人)	8	17	21	22	33	44	42	187
症状なし(人)	647	2,088	3,110	3,717	3,674	3,679	3,507	20,422
合計(人)	655	2,105	3,131	3,739	3,707	3,723	3,549	20,609

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	0.55	1.66	3.48	2.10	4.52	5.85
接種あり	1.00	0.66	0.55	0.48	0.73	0.97	0.97

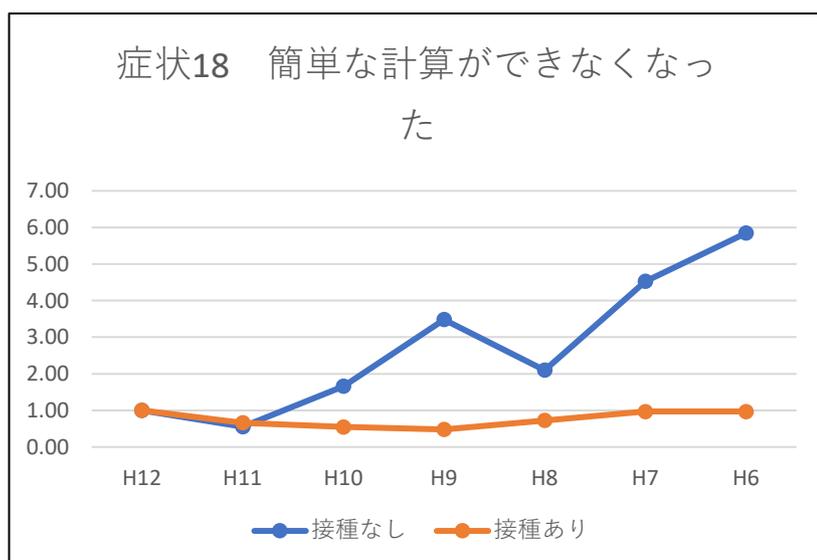


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 19 簡単な漢字が思い出せなくなった

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	1.5%	1.2%	1.3%	3.0%	3.1%	6.4%	4.9%	2.0%
症状あり(人)	56	24	16	20	14	27	24	181
症状なし(人)	3,686	2,000	1,226	637	435	394	468	8,846
合計(人)	3,742	2,024	1,242	657	449	421	492	9,027

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	2.7%	1.7%	1.5%	1.8%	1.9%	2.0%	2.8%	2.0%
症状あり(人)	18	35	47	69	69	76	100	414
症状なし(人)	638	2,070	3,084	3,673	3,635	3,646	3,450	20,196
合計(人)	656	2,105	3,131	3,742	3,704	3,722	3,550	20,610

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	0.79	0.86	2.07	2.12	4.51	3.38
接種あり	1.00	0.60	0.54	0.67	0.67	0.74	1.03

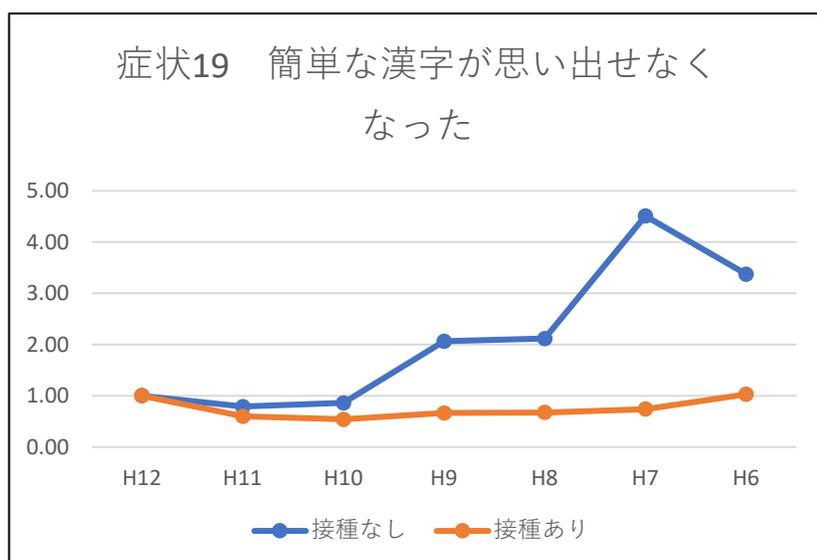


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 20 身体が自分の意思に反して動く

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.5%	0.4%	0.6%	0.9%	0.2%	2.4%	1.2%	0.6%
症状あり(人)	18	9	8	6	1	10	6	58
症状なし(人)	3,722	2,014	1,232	651	447	412	486	8,964
合計(人)	3,740	2,023	1,240	657	448	422	492	9,022

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.5%	1.0%	0.7%	0.8%	1.2%	1.1%	1.0%	1.0%
症状あり(人)	3	22	22	29	45	40	37	198
症状なし(人)	653	2,084	3,111	3,709	3,661	3,683	3,512	20,413
合計(人)	656	2,106	3,133	3,738	3,706	3,723	3,549	20,611

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	0.92	1.34	1.91	0.46	5.02	2.55
接種あり	1.00	2.30	1.54	1.70	2.68	2.36	2.29

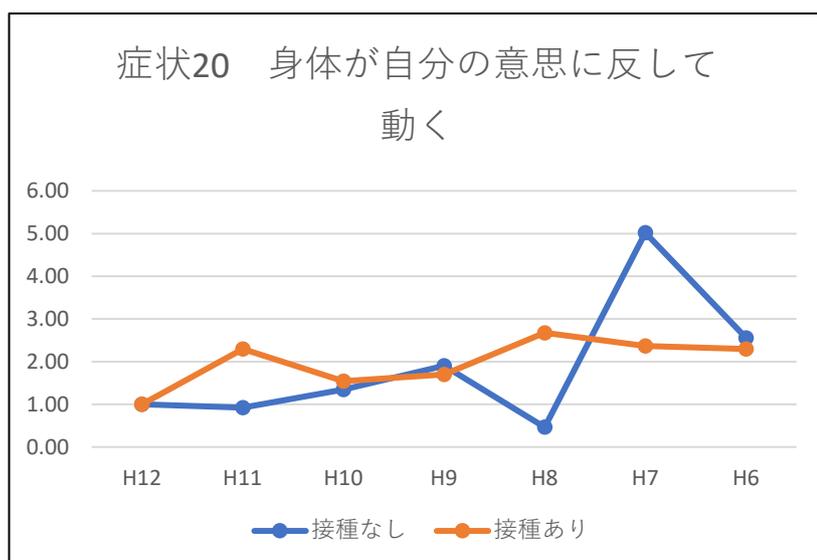


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 21 普通に歩けなくなった

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	1.1%	0.5%	0.8%	0.2%
症状あり(人)	6	3	1	1	5	2	4	22
症状なし(人)	3,729	2,016	1,241	657	441	418	488	8,990
合計(人)	3,735	2,019	1,242	658	446	420	492	9,012

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.3%	0.2%	0.1%	0.3%	0.5%	0.4%	0.4%	0.3%
症状あり(人)	2	5	4	13	18	16	13	71
症状なし(人)	653	2,100	3,130	3,726	3,683	3,711	3,531	20,534
合計(人)	655	2,105	3,134	3,739	3,701	3,727	3,544	20,605

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	0.92	0.50	0.95	7.05	2.97	5.09
接種あり	1.00	0.78	0.42	1.14	1.60	1.41	1.20

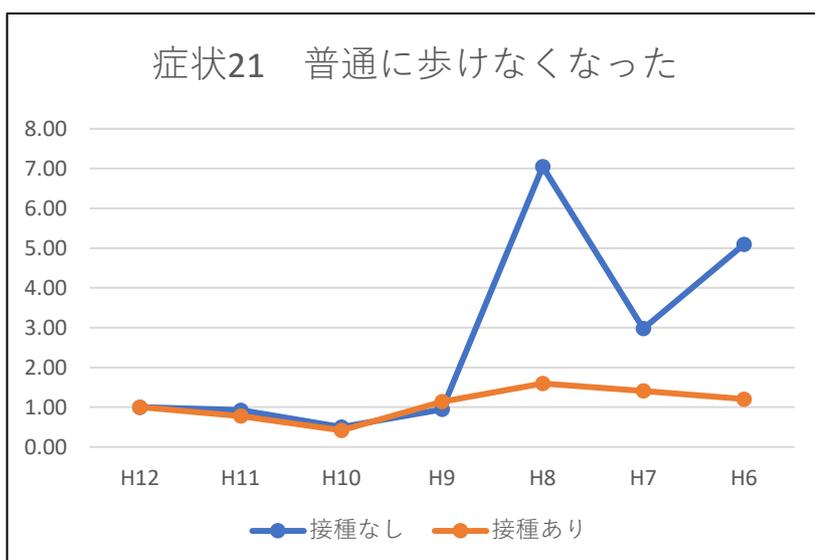


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 22 杖や車いすが必要になった

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.1%	0.1%	0.2%	0.0%	0.7%	0.2%	0.6%	0.2%
症状あり(人)	5	2	2	0	3	1	3	16
症状なし(人)	3,728	2,017	1,239	658	443	419	490	8,994
合計(人)	3,733	2,019	1,241	658	446	420	493	9,010

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%
症状あり(人)	0	2	2	6	8	9	3	30
症状なし(人)	656	2,102	3,132	3,736	3,692	3,717	3,542	20,577
合計(人)	656	2,104	3,134	3,742	3,700	3,726	3,545	20,607

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	0.74	1.20	0.00	5.05	1.78	4.56
接種あり		1.00	0.67	1.69	2.28	2.54	0.89

※接種あり群は平成12年生まれに症状ありがゼロのため、平成11年生まれを1とした。

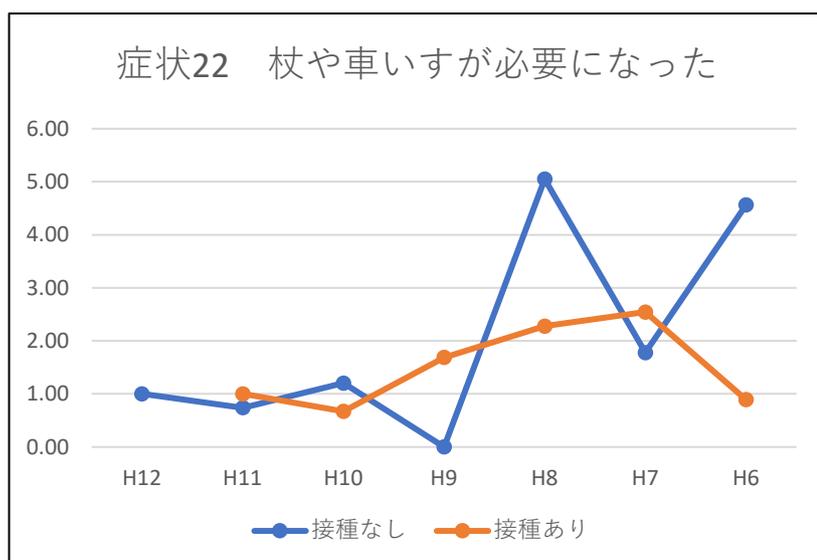


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 23 突然力が抜ける

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.9%	0.9%	0.9%	0.8%	2.7%	2.4%	2.2%	1.1%
症状あり(人)	33	18	11	5	12	10	11	100
症状なし(人)	3,700	2,001	1,230	653	434	410	481	8,909
合計(人)	3,733	2,019	1,241	658	446	420	492	9,009

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	0.9%	1.4%	1.4%	1.3%	1.2%	1.6%	1.4%	1.4%
症状あり(人)	6	30	44	49	43	61	49	282
症状なし(人)	650	2,073	3,088	3,690	3,655	3,663	3,492	20,311
合計(人)	656	2,103	3,132	3,739	3,698	3,724	3,541	20,593

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	1.01	1.00	0.86	3.10	2.73	2.56
接種あり	1.00	1.57	1.54	1.44	1.27	1.80	1.52

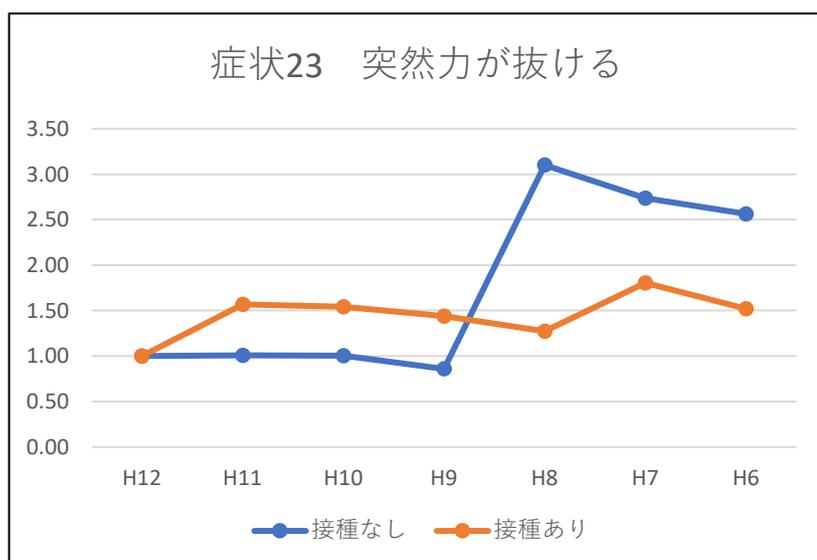


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

症状 24 手や足に力が入らない

接種なし

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	1.2%	1.3%	1.4%	1.4%	2.0%	2.4%	1.8%	1.4%
症状あり(人)	43	27	17	9	9	10	9	124
症状なし(人)	3,684	1,982	1,219	649	436	409	483	8,862
合計(人)	3,727	2,009	1,236	658	445	419	492	8,986

接種あり

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳	合計
症状あり(%)	1.5%	2.0%	1.4%	1.9%	1.7%	1.9%	1.6%	1.7%
症状あり(人)	10	43	45	70	61	69	55	353
症状なし(人)	646	2,057	3,080	3,658	3,627	3,644	3,477	20,189
合計(人)	656	2,100	3,125	3,728	3,688	3,713	3,532	20,542

平成12年度生まれを1とした症状ありのオッズ比

生年度	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6
年齢	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳	21歳
接種なし	1.00	1.17	1.19	1.19	1.77	2.09	1.60
接種あり	1.00	1.35	0.94	1.24	1.09	1.22	1.02

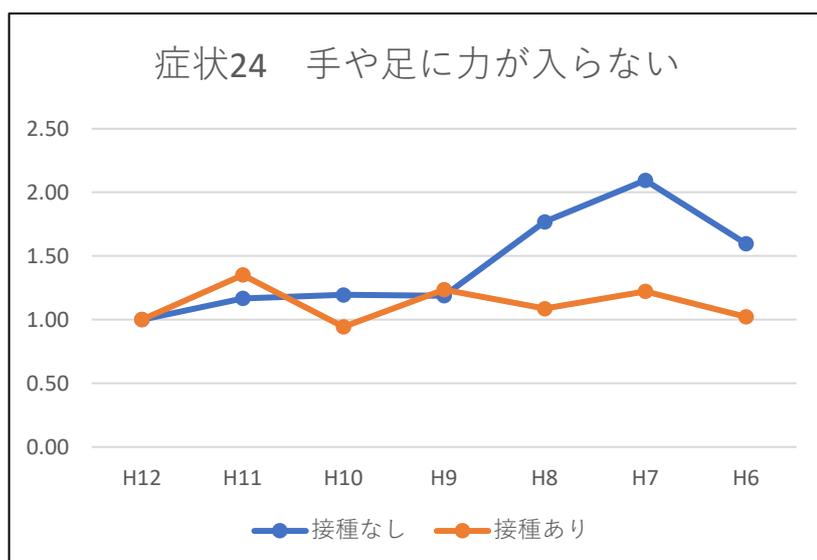


表4 平成12年度生まれを1としたオッズ比

